



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1º Gpt Fron/ 1971)
BRIGADA DAS MISSÕES**

Classificação: 031.12

PROCESSO NUP 64311.003490/2025-31

Cód verificador: 4c499315-aa98-439e

ASSUNTO: Aquisição de material de construção, hidráulico e elétrico.

INTERESSADO: SALC

Órgão de Origem: Comando da 16ª Brigada de
Infantaria de Selva

Data da Criação: 15/05/2025

Localização Atual do Processo: Seção de Aquisições
Licitações e Contratos

Data da Autação: 15/05/2025

Estado: Autuado

PEÇAS PROCESSUAIS

- 1- Termo de Abertura Nº 33-Almox/Base Adm/Cmdo 16ª Bda Inf SI (a)
- 2- DFD_160537-000128-2025-2_assinado.pdf
- 3- Despacho Nº 42-FiscAdm/Base Adm/Cmdo 16ª Bda Inf SI
- 4- Despacho Nº 43-Base Adm/Cmdo 16ª Bda Inf SI
- 5- BI Eqp Plan Cont.pdf
- 6- BI Nomeação OD.pdf
- 7- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 001/2025 - Processo 64311.003490/2025-31
- 8- Termo_de_ciencia_1_assinado.pdf
- 9- Termo_de_ciencia_2_assinado.pdf
- 10- Termo_de_ciencia_3_assinado.pdf
- 11- ETP_160537-000053-2025_assinado_assinado_assinado.pdf
- 12- MR_160537-000043-2025_assinado_assinado_assinado.pdf
- 13- Pesq Pr_ITEM 01 A 75.pdf (c)
- 14- Pesq Pr_ITEM 76 A 154.pdf (c)
- 15- RELATORIO_DE_PESQUISA_DE_PRECO_2025_assinado.pdf (c)
- 16- Mapa_Comparativo_de_Precos_2025_assinado.pdf (c)
- 17- TR160537_000058_2025-2_assinado-1.pdf (c)
- 18- Justificativa_de_Alteracao_do_Termo_de_Referencia_2025_assinado.pdf (c)
- 19- DIEx 4090_8 AGO 25_MAT CNST ELET HID.pdf (c)
- 20- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 002/2025 - Processo 64311.003490/2025-31
- 21- Termo de Desentranhamento Nº 003/2025 - Processo 64311.003490/2025-31
- 22- TR160537_000058_2025-1_assinado_vale.pdf (c)
- 23- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 004/2025 - Processo 64311.003490/2025-31
- 24- Termo de Desentranhamento Nº 005/2025 - Processo 64311.003490/2025-31
- 25- Termo de Desentranhamento Nº 006/2025 - Processo 64311.003490/2025-31
- 26- Pesquisa de preços 1.pdf
- 27- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 007/2025 - Processo 64311.003490/2025-31
- 28- Pesquisa de preços 2.pdf
- 29- Pesquisa de preços 3.pdf

30- Pesquisa de preços 4.pdf
31- Pesquisa de preços 5.pdf
32- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 008/2025 - Processo 64311.003490/2025-31
33- DIEx de Remessa de finalização FASEINT1.pdf
34- Justificativa de Alteracao do Termo de Referencia.pdf
35- Mapa Comparativo.pdf
36- RELATORIO DE PESQUISA DE PREÇOS.pdf
37- Termo de referencia.pdf
38- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 009/2025 - Processo 64311.003490/2025-31

Legenda

- (a) Documento de Origem
- (b) Arquivos que não serão impressos por não se tratarem de arquivos de texto ou imagem
- (c) Documento desentranhado
- (d) Documento desmembrado



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1º Gpt Fron/ 1971)
BRIGADA DAS MISSÕES

Termo de Abertura Nº 33-Almox/Base Adm/Cmdo 16ª Bda Inf SI

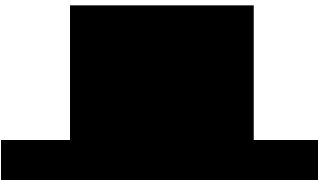
Tefé, AM, 15 de maio de 2025.

Assunto: termo de abertura de processo eletrônico

Anexos:

[1\) DFD 160537-000128-2025-2 assinado.pdf](#)

Em conformidade com a legislação pertinente, o presente processo eletrônico foi autuado conforme necessidade constante do Documento de Formalização da Demanda (DFD) nº 128/2025.

 - 3º Sgt
Auxiliar do Almoxarifado



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **3º Sgt** , em 15/05/2025, às 14:11 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: TdZo-aYNa-q4At-dW3N

Documento de Formalização da Demanda

Número do Documento de Formalização da Demanda: 128/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
ALMOXARIFADO CMDO 16 BDA INF SL	25/07/2025 00:00	160537	
Descrição sucinta do objeto			
AQUISIÇÃO DE MATERIAL HIDRÁULICO E ELÉTRICO PARA A 16ª BDA INF SL			

2. Justificativa de Necessidade

O presente processo tem por objetivo melhor atender as necessidades geradas pelas demandas das solicitações dos diversos setores da 16ª Brigada de Infantaria de Selva e suas Organizações Militares Diretamente Subordinadas – OMDS, na realização das suas tarefas administrativas diárias e missões planejadas e inopinadas, de forma a não ocorrer descontinuidade nas atividades.

A contratação de materiais elétricos e hidráulicos para a 16ª Brigada de Infantaria de Selva é essencial por várias razões estratégicas e operacionais, das quais destacam-se evitar problemas como vazamentos, curtos circuitos e outros defeitos que poderiam comprometer a segurança e a durabilidade das instalações, os materiais certificados garante que todos os aspectos regulatórios e normativos sejam cumpridos, evitando penalidades legais e garantindo a segurança dos ocupantes e usuários finais do projeto.

A utilização de materiais elétricos e hidráulicos são fundamentais para prevenir o funcionamento harmonioso de toda a infraestrutura, minimizando problemas de integração e otimizando a eficiência operacional. Materiais de boa qualidade tendem a ter uma vida útil mais longa e exigem menos manutenção ao longo do tempo. Isso resulta em custos reduzidos com reparos e substituições, além de minimizar interrupções nas operações devido a falhas inesperadas. A contratação de materiais elétricos e hidráulicos de qualidade é essencial para garantir a segurança, eficiência e durabilidade de qualquer projeto de construção ou manutenção. Investir em materiais adequados desde o início pode evitar muitos problemas e custos adicionais no futuro, proporcionando uma operação mais eficiente e segura das instalações.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Canos e tubos	Tubo Pvc Soldável	aplicação: hidráulica, comprimento: 6, comprimento bolsa: 32, cor: marrom, diâmetro nominal: 32, espessura paredes: 2,10, pressão: 7,50 kgf/cm2 a 20°C Unidade de fornecimento: Unidade	120,00	27,80	3.336,00
2	Lâmpadas elétricas	Lâmpada Led	fluxo luminoso: 1800, formato: tubular, potência nominal: 18, temperatura de cor: 6500, tensão nominal: bivolt, tipo base: g13, vida média: 25.000 Unidade de fornecimento: Unidade	1.046,00	6,69	6.997,74
3	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Vaso Sanitário	características adicionais: acoplado com descarga, cor: branca, material: cerâmica Unidade de fornecimento: Unidade	90,00	366,10	32.949,00
4	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Assento Vaso Sanitário	cor: branca, material: plástico Unidade de fornecimento: Unidade	216,00	16,34	3.529,44
5	Canos e tubos	Tubo Plástico	aplicação: esgoto, comprimento: 6, diâmetro: 100, material: pvc Unidade de fornecimento: Unidade	121,00	37,93	4.589,53
6	Canos e tubos	Tubo Plástico	aplicação: instalações prediais água fria, comprimento: 6, diâmetro: 20, material: pvc Unidade de fornecimento: Unidade	126,00	3,61	454,86
7	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Engate Hidráulico	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 1/2 pol, comprimento: 40 cm, material: pvc flexível Unidade de fornecimento: Unidade	282,00	3,45	972,90

8	Lâmpadas elétricas	Lâmpada Fluorescente base: e-27	potência nominal: 45, tensão nominal: 127/220, tipo: fluorescente, tipo 144,00	34,63	4.986,72
			Unidade de fornecimento: Unidade		
9	Canos e tubos	Tubo Pvc	aplicação: hidráulica, comprimento: 6, comprimento bolsa: 32, cor: marrom, diâmetro nominal: 25, espessura paredes: 1,70, pressão: 7,50 kgf/cm2 a 20°c	94,00 Soldável 14,01	1.316,94
			Unidade de fornecimento: Unidade		
10	Componentes pré para construção	Caixa D'Água	capacidade: 1.000, características adicionais: com tampa, material: polietileno, tipo: redondo	58,00 fabricados 449,83	26.090,14
			Unidade de fornecimento: Unidade		
11	Fios e cabos Elétrico	Cabo	tensão isolamento: 750, quantidade fios: 1, bitola condutor: 4, seção nominal condutor: 4, cor: vermelha, temperatura: 70, revestimento: pvc Flexível - cloreto de polivinila, material: cobre eletrolítico	83,00 elétricos 303,38	25.180,54
			Unidade de fornecimento: Rolo		
12	Fios e cabos Elétrico	Cabo	tensão isolamento: 750, quantidade fios: 1, bitola condutor: 6, seção nominal condutor: 6, cor: azul, temperatura: 70, revestimento: pvc - Flexível cloreto de polivinila, material: cobre eletrolítico	99,00 elétricos 377,44	37.366,56
			Unidade de fornecimento: Peça		
13	Isoladores elétricos e materiais isolantes	Fita Isolante Elétrica	comprimento nominal: 20, cor: preta, largura nominal: 19, material dorso: filme de pvc anti-chama	793,00 4,02	3.187,86
			Unidade de fornecimento: Unidade		
14	Adesivos	Adesivo	composição: acetona/metiletilcetona/tolual e resina pvc, prazo validade: 1 ano após fabricação, apresentação: tubo de 75gr, aplicação: tubos e conexões de pvc	307,00 10,88	3.340,16
		Conexão Hidráulica	Unidade de fornecimento: Bisnaga		
15	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 20 mm, material: pvc - de polivinila, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável	162,00 cloreto 3,64	589,68
			Unidade de fornecimento: Unidade		
16	Válvulas não acionadas por força motriz	Registro Pressão	características adicionais: castelo com rosca para fixação de acabamento, diâmetro: 1/2, material: bronze fundido, tipo: manual	73,00 21,38	1.560,74
			Unidade de fornecimento: Unidade		
17	Válvulas não acionadas por força motriz	Registro Pressão	características adicionais: castelo com rosca para fixação de acabamento, diâmetro: 3/4, material: bronze fundido, tipo: manual	74,00 42,06	3.112,44
			Unidade de fornecimento: Unidade		
18	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Torneira	acabamento superficial: cromado, aplicação: jardim, características adicionais: longa com adaptador para mangueira, diâmetro: 1/2, material corpo: metal, tipo: pressão	224,00 29,11	6.520,64
			Unidade de fornecimento: Unidade		
19	Dispositivos e para instalações hidráulicas	Reparo acessórios	aplicação: caixa acoplada ao vaso, modelo astra, componentes: borracha, flutuador, guia e haste, tipo fixação: roscável	114,00 42,11	4.800,54
		Hidráulica	Unidade de fornecimento: Unidade		
20	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 60 mm, material: pvc - de polivinila, tipo: união, tipo fixação: soldável	48,00 cloreto 49,50	2.376,00
			Unidade de fornecimento: Unidade		
21	Dispositivos e acessórios para	Bóia Caixa	bitola: 1/2, material: pvc - cloreto de polivinila, material balão: plástico	125,00 12,23	1.528,75
		D'Água	Unidade de fornecimento: Unidade instalações hidráulicas		
22	Acessórios e ferragens	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, bitola: 100 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 90° curta, tipo fixação: soldável especiais para mangueiras, canos e tubos	75,00 12,68	951,00
			Unidade de fornecimento: Unidade		
23	Equipamento para segurança e salvamento	Cinturão Segurança	aplicação: eletricitista, características adicionais: tipo pára-quedista, acolchoado cintura e pernas,, componentes: 2 porta-ferramentas, 6 fivelas duplas s/ pino, 5, largura: 44, material: poliéster, material fivela: aço, tamanho: 1	31,00 241,91	7.499,21
			Unidade de fornecimento: Unidade		
24	Equipamento e Gases	Máscara Contra Gases	características adicionais: tirantes p/ ajustes/tiras elásticas p/ fixação /for, material: fibra sintética, tamanho: único, tipo filtro: carvão ativado (químico)	132,00 3,96	522,72

Unidade de fornecimento: Unidade

25	Instrumentos de medição para artífices	Alicate ac e 1000v dc, voltagem	alimentação: bateria, aplicação: eletricidade, corrente: 20 a/ 200 a/ 1.000 a, material: plástico, resistência: 2, tipo: digital, voltagem: 750v	44,00	93,76	4.125,44
Unidade de fornecimento: Unidade						
26	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	características adicionais: padrão nema, corrente nominal: 30, curva de disparo: c, funcionamento: termomagnético, tensão nominal: 220 /380, referência: ge, capacidade interrupção simétrica: 5, número pólos: 2	61,00	34,96	2.132,56
Unidade de fornecimento: Unidade						
27	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	características adicionais: fixação p/meio de trilho dim 35mm, cor branca, corrente nominal: 32, curva de disparo: c, funcionamento: termomagnético, tensão máxima operação: 220 a 240/380, normas técnicas: nbriec 60947, capacidade interrupção simétrica: 5 - 10, número pólos: 2	77,00	19,38	1.492,26
Unidade de fornecimento: Unidade						
28	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	corrente nominal: 20, curva de disparo: c, funcionamento: termomagnético, padrão: din, normas técnicas: nbr 5.283/73, número pólos: 2	74,00	18,18	1.345,32
Unidade de fornecimento: Unidade						
29	Lustres, suportes lâmpadas e Vapor partida	Reator Lâmpada Metálico	características adicionais: ignitor e capacitor incorporados; pico tensão 53,00 para 3,5, fator potência: > ou = 0,96, frequência nominal: 60, normas técnicas: nbr 14305, potência nominal lâmpada: 400, tensão nominal: 220, tipo descarga: alta pressão, tipo uso: externo, variação temperatura: max. 90	65,73		3.483,69
Unidade de fornecimento: Unidade						
30	Lâmpadas elétricas	Lâmpada Vapor Pressão - 40 mm	características adicionais: selo procel, nº registro inmetro 1635/2013, eficiência luminosa: 133 lm/w, potência nominal: 400, tipo base: edson Alta tubular, vida média : 32.000	59,00	19,16	1.130,44
Unidade de fornecimento: Unidade						
31	Lâmpadas elétricas	Lâmpada Luz Mista	diâmetro máximo: 91, potência nominal: 250, tensão nominal: 220, tipo base: edson - 40 mm, tipo bulbo: elíptico	110,00	37,43	4.117,30
Unidade de fornecimento: Unidade						
32	Conectores Tomada	Caixa elétricos	corrente nominal: 10, material: termoplástico auto-extinguível, número pólos: 2 p + t, quantidade tomadas saída: 1, tensão nominal: 250, tipo: módulo de tomada, tipo saída: 1 tomada padrão brasileiro	161,00	11,45	1.843,45
Unidade de fornecimento: Unidade						
33	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Canaleta Moldura	aplicação: passagem cabo/fio, características adicionais: sem divisória, comprimento: 2,20, material: pvc - cloreto de polivinila, seção: 20 x 10	287,00	21,68	6.222,16
Unidade de fornecimento: Unidade						
34	Chaves elétricas	Interruptor	características adicionais: espelho, quantidade seções: 1, tipo: sobrepôr, quantidade alavancas: 1, quantidade pólos: 2	151,00	43,49	6.566,99
Unidade de fornecimento: Unidade						
35	Conectores elétricos	Tomada	aplicação: instalação elétrica, características adicionais: sistema "x", corrente nominal: 10, formato contato: universal, tensão nominal: 250, tipo: sobrepôr, número pólos: 2 p	141,00	36,58	5.157,78
Unidade de fornecimento: Unidade						
36	Aparelhos de iluminação elétrica de uso interno e externo	Refletor	material corpo: alumínio, potência lâmpada: 100, tensão alimentação: 66,00 bivolt, tipo lâmpada: led	23,58		1.556,28
Unidade de fornecimento: Unidade						
37	Aparelhos de iluminação elétrica de uso interno e externo	Refletor	material corpo: alumínio, potência lâmpada: 100, tensão alimentação: 74,00 110/220, tipo lâmpada: led	89,88		6.651,12
Unidade de fornecimento: Unidade						
38	Lâmpadas elétricas	Lâmpada Vapor Sódio Pressão - 40 mm	características adicionais: selo procel, nº registro inmetro 3491/2013, eficiência luminosa: 113 lm/w, potência nominal: 250, tipo base: edson Alta ovóide, vida média : 32.000	76,00	36,58	2.780,08
Unidade de fornecimento: Unidade						
39	Lâmpadas elétricas	Lâmpada Led	potência nominal: 60, temperatura de cor: 6500, tensão nominal: bivolt, 89,00 tipo base: e-40	40,42		3.597,38
Unidade de fornecimento: Unidade						

40	Lâmpadas elétricas Lâmpada Led		características adicionais: comprimento 15cm, vida útil 50.000h, cor: branca, fluxo luminoso: 1400 - 1700, potência nominal: 25, tensão nominal: bivolt Unidade de fornecimento: Unidade	342,00	9,44	3.228,48
41	Lâmpadas elétricas Lâmpada Led		cor: branca, frequência nominal: 60, modelo: led, potência nominal: 10, temperatura de cor: 6000 a 6500, tensão nominal: bivolt, tipo base: e-27, tipo bulbo: a60 global Unidade de fornecimento: Unidade	238,00	4,32	1.028,16
42	Lustres, suportes lâmpadas e elementos de partida	Soquete para Lâmpada	material: porcelana, material contato: latão, tipo: rosqueável, tipo base: e-40, tipo lâmpada: incandescente Unidade de fornecimento: Unidade	157,00 e-	17,18	2.697,26
43	Lustres, suportes lâmpadas e elementos de partida	Reator para Lâmpada Vapor Metálico	características adicionais: ignitor e capacitor incorporados; pico tensão 52,00 3,5, fator potência: > ou = 0,96, frequência nominal: 60, normas técnicas: nbr 14305, potência nominal lâmpada: 250, tensão nominal: 220, tipo descarga: alta pressão, tipo uso: interno, variação temperatura: max. 65 Unidade de fornecimento: Unidade		57,13	2.970,76
44	Chaves elétricas	Contator	corrente trabalho: 40, frequência: 60, tensão nominal bobina: 220, tipo: 2nf / tripolar Unidade de fornecimento: Unidade	36,00 2 na + 144,33		5.195,88
45	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Metálica	aplicação: tubulação de gás, bitola: 3/4 x 1/2, material: ferro maleável galvanizado, normas técnicas: nbr 6943, tipo: tê redução 90°, tipo rosca: bsp Unidade de fornecimento: Unidade	57,00	13,42	764,94
46	Canos e tubos	Tubo Pvc Roscável	aplicação: hidráulica, comprimento: 6, comprimento rosca: 16, cor: marron, diâmetro nominal: 2, espessura paredes: 2,90 Unidade de fornecimento: Unidade	68,00	52,87	3.595,16

47	Bombas manuais e mecânicas	Bomba	potência: 3, tensão alimentação: 220, tipo motor: trifásico, vazão: 2 Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	Hidráulica	1.702,21	10.213,26
48	Canos e tubos	Tubo	aplicação: esgoto, comprimento: 6, diâmetro: 50, material: pvc Unidade de fornecimento: Unidade	92,00	Plástico	44,05	4.052,60
49	Chaves elétricas	Chave Elétrica	aplicação: poço/reservatório/caixa d'água, características adicionais: automatizada, corrente nominal: 15 Unidade de fornecimento: Unidade	42,00		37,01	1.554,42
50	Fusíveis interruptores, isolantes e protetores	Haste Aterramento	características adicionais: camada cobreada mínima 0,25 mm, comprimento: 2.400, diâmetro: 5/8, material: cobre, revestimento: cobre, tipo: cilíndrica Unidade de fornecimento: Unidade	32,00		76,00	2.432,00
51	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 20, material: pvc - de polivinila, normas técnicas: nbr 5648, tipo: cap, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	55,00	cloreto 1,13		62 , 15
52	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola lado soldável: 32, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cap, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	0,89		44 , 50
53	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: rede hidráulica e esgoto, bitola: 60 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	6,51		520,80
54	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação sanitária, bitola: 40, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 90° longa, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	74,00	5,34		395,16
55	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25 x 20 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de redução, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	110,00	1,51		166,10
56	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: irrigação, bitola i: 32 x 25, cor: azul, material: pvc, tipo: luva 103,00 de redução, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade		2,92		300,76
57	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Pia	características adicionais: completa, comprimento: 1,20, comprimento 53,00 cubas: 50, largura: 60, largura cubas: 40, material: aço inoxidável, profundidade cubas: 20, quantidade cubas: 1, tipo: liso Unidade de fornecimento: Unidade			206,33	10.935,49
58	Válvulas não acionadas por força motriz	Registro Esfera	aplicação: instalação hidráulica, bitola: 20 mm, material: pvc rígido, vs, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	98,00	tipo:	16,21	1.588,58
59	Válvulas não acionadas por força motriz	Registro Esfera	aplicação: instalação hidráulica, bitola: 25 mm, material: pvc rígido, vs, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	134,00	tipo:	14,74	1.975,16
60	Válvulas não acionadas por força motriz	Registro Esfera	aplicação: instalação hidráulica, bitola: 32, material: pvc rígido, tipo: vs, 93,00 tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade			8,61	800,73
61	Válvulas não acionadas por força motriz	Registro Esfera	aplicação: instalação hidráulica, bitola: 40 mm, material: pvc, tipo: manual, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	32,00		17,56	561,92
62	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Sifão	aplicação: lavatório e pia, bitola: 1 x 2, material: plástico, tipo corpo: pvc rígido. Unidade de fornecimento: Unidade			15,80	6.335,80
63	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Torneira	acabamento superficial: cromado, aplicação: instalação hidráulica, características adicionais: com bica móvel longa e bico arejador, cor: prateada, diâmetro: 1,2, material corpo: metal cromado, tipo: mesa Unidade de fornecimento: Unidade	147,00		56,13	8.251,11

Unidade de fornecimento:

64	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações esgoto, bitola: 50, material: pvc - cloreto de polivinila, normas técnicas: nbr 5688, tipo: joelho 90°, tipo fixação: ponta e bolsa Unidade de fornecimento: Unidade	102,00	4,37	445,74
65	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Grelha Ralo	aplicação: instalações hidráulicas, bitola: 100, características adicionais: com caixilho e fecho, material: aço inoxidável, tipo: quadrado Unidade de fornecimento: Unidade	167,00	13,61	2.272,87
66	Acessórios e ferragens Sifonada polivinila mangueiras, canos	Caixa saída tubo: 75, formato grelha: quadrado, material: pvc - cloreto de especiais para	características adicionais: grelha cromada, diâmetro: 150, diâmetro Unidade de fornecimento: Unidade e tubos	73,00	34,69	2.532,37
67	Dispositivos e acessórios para instalações hidráulicas	Chuveiro Não Elétrico	bitola: 1/2 e 3/4, comprimento braço: 35, cor: branca, material: plástico, tipo: com braço, com registro, diâmetro: 4 Unidade de fornecimento: Unidade	163,00	12,29	2.003,27
68	Canos e tubos	Tubo Pvc Soldável	aplicação: rede hidráulica e esgoto, comprimento: 6, cor: branca, diâmetro nominal: 150, material: pvc rígido, tipo: leve Unidade de fornecimento: Unidade	66,00	108,83	7.182,78
69	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	bitola: 25, material: ppr, tipo: joelho 45°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	230,00	2,57	591,10
70	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25, material: pvc - cloreto de polivinila, normas técnicas: nbr 5648, tipo: cap, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	214,00	1,29	276,06
71	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação hidráulica, bitola: 20, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, tipo i: luva união Unidade de fornecimento: Unidade	131,00	3,70	484,70
72	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalação hidráulica, bitola: 25, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, tipo i: luva união Unidade de fornecimento: Unidade	132,00	3,48	459,36
73	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	bitola: 25, cor: marrom, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê 90°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	224,00	1,69	378,56
74	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola lado soldável: 20, material: pvc - cloreto de polivinila, normas técnicas: nbr 5648, tipo: tê, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	219,00	2,04	446,76
75	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: irrigação, bitola: 32, cor: azul, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	224,00	5,02	1.124,48
76	Acessórios e ferragens especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão Hidráulica	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25, características adicionais: anel de borracha para vedação nas extremidades, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: encaixe Unidade de fornecimento: Unidade	173,00	5,54	958,42

Unidade de fornecimento:

77	Acessórios e ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 20, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: anel borracha Unidade de fornecimento: Unidade	176,00	6,06	1.066,56
78	Acessórios e ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 32, características adicionais: anel de borracha para vedação nas extremidades, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: encaixe Unidade de fornecimento: Unidade	84,00	8,87	745,08
79	Acessórios e ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão	aplicação: instalações prediais água fria, bitola i: 110, material: pvc, luva de correr, tipo fixação: anel borracha Unidade de fornecimento: Unidade	76,00 tipo:	39,33	2.989,08
80	Acessórios e ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão	aplicação: instalação hidráulica, bitola lado soldável: 20, características adicionais: com bucha de latão, cor: azul, material: pvc rígido, normas técnicas: nbr 5.648, tipo: tê, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 1/2 Unidade de fornecimento: Unidade	212,00	5,64	1.195,68
81	Acessórios e ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão	bitola i: 25 mm x 3/4, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de redução, tipo fixação: soldável e roscável Unidade de fornecimento: Unidade	190,00	4,96	942,40
82	Acessórios e ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão	aplicação: instalação hidráulica, bitola lado soldável: 20, características adicionais: c/ bolsa e rosca p/ registro, cor: marrom, material: pvc rígido, tipo: adaptador curto, bitola lado roscável: 1/2 Unidade de fornecimento: Unidade	185,00	4,91	908,35
83	Acessórios e ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão	aplicação: instalações prediais água fria, bitola lado soldável: 25, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador curto, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 3/4 Unidade de fornecimento: Unidade	183,00	6,73	1.231,59
84	Acessórios e ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão	aplicação: instalações prediais água fria, bitola lado soldável: 85, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador curto, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 3 Unidade de fornecimento: Unidade	142,00	2,25	319,50
85	Acessórios e ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão	aplicação: registro, bitola ii: 60 mm x 2, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador curto, tipo fixação: soldável e roscável Unidade de fornecimento: Unidade	106,00	7,47	791,82
86	Acessórios e ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão	aplicação: irrigação, bitola ii: 75 mm x 3, características adicionais: pressão nominal 80 mca, cor: azul, material: pvc rígido, tipo: adaptador, tipo fixação: ponta lisa x rosca macho Unidade de fornecimento: Unidade	88,00	15,61	1.373,68
87	Acessórios e ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão	aplicação: instalações prediais água fria, bitola lado soldável: 110, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador curto, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 4 Unidade de fornecimento: Unidade	69,00	80,31	5.541,39
88	Chaves elétricas	Chave Elétrica Rotativa	acionamento: manual, características adicionais: 22mm; contatos 2na, quantidade posições: 3, tipo: seletora Unidade de fornecimento: Unidade	62,00	243,93	15.123,66
89	Acessórios e ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão	aplicação: instalação sanitária, bitola: 50 mm, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	77,00	3,92	301,84

Unidade de fornecimento:

90	Acessórios e ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão	aplicação: instalações esgoto, bitola: 40, material: pvc - cloreto de polivinila, 91,00 normas técnicas: nbr 5688, tipo: joelho 45°, tipo fixação: ponta e bolsa Unidade de fornecimento: Unidade	2,91	264,81
91	Acessórios e ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão	aplicação: instalações esgoto, bitola: 50, material: pvc - cloreto de polivinila, 82,00 normas técnicas: nbr 5688, tipo: joelho 45°, tipo fixação: ponta e bolsa Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	328,00
92	Acessórios e ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão	aplicação: instalações esgoto, bitola: 100, material: pvc - cloreto de polivinila, 88,00 normas técnicas: nbr 5688, tipo: joelho 45°, tipo fixação: ponta e bolsa Unidade de fornecimento: Unidade	7,90	695,20
93	Acessórios e ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão	aplicação: instalações esgoto, bitola: 40, material: pvc - cloreto de polivinila, 75,00 normas técnicas: nbr 5688, tipo: joelho 90°, tipo fixação: ponta e bolsa Unidade de fornecimento: Unidade	2,86	214,50
94	Acessórios e ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão	aplicação: instalação hidráulica, bitola: 50, material: pvc - cloreto de polivinila, 99,00 tipo: joelho 90°, tipo fixação: anel Unidade de fornecimento: Unidade	3,31	327,69
95	Acessórios e ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão	aplicação: instalações esgoto, bitola i: 150, material: pvc - cloreto de polivinila, 49,00 normas técnicas: nbr 5688, tipo: joelho 90°, tipo fixação: ponta e bolsa Unidade de fornecimento: Unidade	34,68	1.699,32
96	Artigos de borrachaLuva Borracha		características adicionais: resistente produtos químicos, material: borracha nitrílica, tamanho: grande, comprimento: mínimo de 46, espessura: 0,56, formato: anatômico, uso: limpeza pesada Par	212,00 6,42	1.361,04
97	Artigos de borrachaLuva			126,00 2,28	287,28

Unidade de fornecimento:

		Borracha	características adicionais: antederrapante com forro, cor: amarela, material: látex natural, tamanho: grande, tipo: cano longo, tipo proteção: produtos químicos Unidade de fornecimento: Par			
98	Equipamento para Capacete segurança e salvamento	Segurança	aplicação: construção civil/cia eletricidade e indústrias, características adicionais: dupla suspensão e jugular, cor: branca, material: plástico, tipo copa: lisa, tipo aba: total Unidade de fornecimento: Unidade	35,00	16,67	583,45
99	Conectores elétricos Conector Paralelo		característica condutor: cabo alumínio nú seção 397,5mcm e cabo cobre seção, conexão: cabo a cabo, material: alumínio nú-lado a / cobre - lado b, tipo: bimetálico Unidade de fornecimento: Unidade	48,00	99,52	4.776,96
100	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Eletroduto	comprimento: 3, cor: preta, diâmetro nominal: 1/2, material: pvc antichama, referência fabricante: tigre 14.02.185.0, tipo: rígido, tipo fixação: roscado Unidade de fornecimento: Unidade	76,00	13,19	1.002,44
101	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Eletroduto	comprimento: 3, cor: preta, diâmetro nominal: 3/4, material: pvc antichama, normas técnicas: abnt nbr 15465, tipo fixação: roscado Unidade de fornecimento: Unidade	108,00	10,81	1.167,48
102	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Eletroduto	comprimento: 3, cor: preta, diâmetro nominal: 1, material: pvc antichama, normas técnicas: abnt nbr 15465, tipo fixação: roscado Unidade de fornecimento: Unidade	90,00	12,08	1.087,20
103	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Eletroduto	características adicionais: anti-chama, comprimento: 3, material: pvc, normas técnicas: nbr 6150, tipo: rígido rosqueado, bitola: 2 Unidade de fornecimento: Unidade	74,00	30,68	2.270,32
104	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Luva Eletroduto	aplicação: instalações elétricas, bitola: 1/2, material: pvc rígido antichama, normas técnicas: nbr 6150, tipo fixação: roscável Unidade de fornecimento: Unidade	67,00	1,87	125,29
105	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Luva Eletroduto	aplicação: instalações elétricas, bitola: 3/4, características adicionais: para conexão tubo eletroduto condutele de 3/4, cor: cinza, material: pvc rígido anti-chama Unidade de fornecimento: Unidade	90,00	2,61	234,90
106	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Luva Eletroduto	bitola: 1, características adicionais: com rosca gás em ambas as extremidades, cor: preta, material: pvc rígido anti-chama, normas técnicas: nbr 6150, tipo fixação: roscável Unidade de fornecimento: Unidade	77,00	2,57	197,89
107	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Luva Eletroduto	aplicação: instalação de rede de incêndio, bitola: 2, cor: preta, material: 58,00 pvc rígido rosqueável Unidade de fornecimento: Unidade		17,07	990,06
108	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Curva Eletroduto	angulação: 90°, características adicionais: com logomarca impressa, para utilização eletroduto, cor: preta, diâmetro nominal: 1/2, material: pvc rígido anti-chama, tipo: sem rosca Unidade de fornecimento: Unidade	47,00	76,60	3.600,20
109	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Curva Eletroduto	angulação: 90°, diâmetro nominal: 3/4, material: pvc anti-chama Unidade de fornecimento: Unidade	81,00	2,52	204,12
110	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Curva Eletroduto	angulação: 90°, aplicação: instalação elétrica, cor: preta, diâmetro nominal: 1, material: pvc, tipo: curva longa Unidade de fornecimento: Unidade	80,00	3,80	304,00
111	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Curva Eletroduto	angulação: 180°, diâmetro nominal: 2, material: pvc, tipo: rosqueada Unidade de fornecimento: Unidade	71,00	8,91	632,61
112	Conectores elétricos Conexão Eletroduto		aplicação: emenda eletrodutos rígidos, bitola: 1/2, características adicionais: sem rosca, material: alumínio, tipo: uniduto reto Unidade de fornecimento: Unidade	53,00	28,18	1.493,54
113	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Caixa Derivação Uso Externo	aplicação: eletroduto pvc, bitola: 3/4, características adicionais: sem rosca/linha poliwetzel, cor: branca, material: pvc Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	66,55	3.993,00
114	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Caixa Derivação	aplicação: eletroduto pvc, bitola: 1, características adicionais: sem rosca/linha poliwetzel, cor: cinza, material: pvc Uso Externo Unidade de fornecimento: Unidade	51,00	46,00	2.346,00
115	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Braçadeira Eletroduto	acabamento superficial: galvanizado, acessórios: porca e parafuso, bitola: 1/2, material: aço, referência fabricante: tramontina 56136002, tipo: "d" Unidade de fornecimento: Unidade	83,00	64,04	5.315,32

116	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Braçadeira bitola: 3/4, características adicionais: regulável, material: aço galvanizado Eletróduto Unidade de fornecimento: Unidade	280,00	64,04	17.931,20
117	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Braçadeira acessórios: 2 parafusos, diâmetro amarração: 1, material: aço carbono galvanizado, tipo: copo Eletróduto Unidade de fornecimento: Unidade	279,00	88,62	24.724,98
118	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Braçadeira acabamento superficial: galvanizado a fogo, aplicação: instalação elétrica, fixação: com 01 parafuso, material: aço, tipo: cunha, diametro: 2 " Eletróduto Unidade de fornecimento: Unidade	226,00	87,00	19.662,00
119	Equipamentos de controle elétrico	Quadro barramento: neutro e terra, material: chapa de aço, posição relativa: Distribuição sobrepor, quantidade de disjuntores: 12 Unidade de fornecimento: Unidade	182,00	102,33	18.624,06
120	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Condulete bitola: 3/4, características adicionais: sem tampa, material: liga alumínio, proteção superficial: pintura epoxi, tipo: "lb", tipo rosca: bsp Unidade de fornecimento: Unidade	42,00	10,80	453,60
121	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Condulete bitola: 3/4, características adicionais: sem rosca, cor: sem pintura, material: alumínio, tipo: "b" Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	6,28	251,20
122	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Condulete bitola: 3/4, características adicionais: sem rosca, material: alumínio, tipo: duplo c Unidade de fornecimento: Unidade	29,00	15,28	443,12
123	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Condulete bitola: 3/4, características adicionais: sem rosca e sem tampa, material: alumínio, tipo: "x" Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	12,28	368,40
124	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Condulete aplicação: manutenção elétrica infraestrutura, bitola: 3/4, características adicionais: sem rosca, com tampa, material: alumínio, tipo: "ll" Unidade de fornecimento: Unidade	34,00	95,18	3.236,12
125	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Condulete aplicação: manutenção elétrica infraestrutura, bitola: 3/4, características adicionais: com tampa, com rosca, material: alumínio, tipo: "llr" Unidade de fornecimento: Unidade	37,00	10,38	384,06
126	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Condulete bitola: 3/4, características adicionais: com tampa, com rosca, material: alumínio, tipo: "e" Unidade de fornecimento: Unidade	36,00	14,96	538,56
127	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Condulete aplicação: manutenção elétrica infraestrutura, bitola: 3/4, características adicionais: sem rosca, com tampa, material: alumínio, tipo: "t" Unidade de fornecimento: Unidade	32,00	10,71	342,72
128	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Condulete bitola: 3/4, características adicionais: sem rosca, encaixe pressão, c /tampa cega, parafuso, cor: cinza, material: pvc rígido, tipo: "tb" Unidade de fornecimento: Unidade	28,00	93,82	2.626,96
129	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Condulete bitola: 1, características adicionais: tampa cega, sem rosca, simples encaixe, material: alumínio, tipo: "lb" Unidade de fornecimento: Unidade	33,00	14,27	470,91
130	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Condulete bitola: 1, características adicionais: sem rosca e sem tampa, material: alumínio, tipo: "x" Unidade de fornecimento: Unidade	28,00	27,37	766,36
131	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Condulete bitola: 1, características adicionais: com tampa, sem rosca, simples encaixe, material: alumínio, tipo: "c" Unidade de fornecimento: Unidade	26,00	11,81	307,06
132	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Condulete bitola: 1, características adicionais: sem rosca e sem tampa, material: alumínio, tipo: "ll" Unidade de fornecimento: Unidade	31,00	17,32	536,92
133	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Condulete bitola: 1, características adicionais: com tampa, sem rosca, simples encaixe, material: alumínio, tipo: "lr" Unidade de fornecimento: Unidade	28,00	15,13	423,64
134	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Condulete bitola: 1, características adicionais: tampa cega, sem rosca, simples encaixe, material: alumínio, tipo: "e" Unidade de fornecimento: Unidade	28,00	13,11	367,08

135	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Condulete	bitola: 1, características adicionais: com tampa, sem rosca, simples encaixe, 33,00 material: alumínio, tipo: t Unidade de fornecimento: Unidade	15,15	499,95
136	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Condulete	bitola: 1, características adicionais: sem tampa, material: liga alumínio, 39,00 proteção superficial: pintura epoxi, tipo: "lb", tipo rosca: bsp Unidade de fornecimento: Unidade	20,14	785,46
137	Conectores elétricos	Tomada	corrente nominal: 10, modelo: dupla 108,00 Unidade de fornecimento: Unidade	15,17	1.638,36
138	Conectores elétricos	Tomada	aplicação: condulete instalação elétrica, características adicionais: 195,00 completa(caixa, espelho e tomada), corrente nominal: 20, material: pvc - cloreto de polivinila, modelo: simples, tensão nominal : 250 Unidade de fornecimento: Unidade	9,57	1.866,15
139	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Canaleta	características adicionais: com tampa e fita adesiva de dupla face em 330,00 toda a, cor: branca, material: pvc rígido, tipo: com tampa, acabamento: natural, comprimento: 2,20, altura: 10, largura: 20 Unidade de fornecimento: Unidade	10,81	3.567,30
140	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	corrente nominal: 25, funcionamento: termomagnético, número de 109,00 fases: monofásico, tensão nominal: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	10,02	1.092,18
141	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	corrente nominal: 15, funcionamento: magnético, número pólos: 2 93,00 Unidade de fornecimento: Unidade	76,12	7.079,16
142	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	funcionamento: magnético, número de fases: bifásico, capacidade 122,00 curto-circuito: 25, número pólos: 2 Unidade de fornecimento: Unidade	36,36	4.435,92
143	Acessórios e ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão	material: aço carbono forjado, tipo: colar de tomada, tipo fixação: 123,00 roscável Unidade de fornecimento: Unidade	28,11	3.457,53
144	Acessórios e ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 60 x 50, material: pvc - 49,00 cloreto de polivinila, tipo: bucha redução, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	5,23	256,27
145	Acessórios e ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 50 x 25, material: pvc - 80,00 cloreto de polivinila, tipo: bucha redução, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	3,69	295,20
146	Acessórios e ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 50 x 25, material: pvc - 81,00 cloreto de polivinila, tipo: luva de redução, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	6,49	525,69
147	Acessórios e ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão	aplicação: instalação hidráulica, bitola: 32, características adicionais 1: 99,00 fêmea, cor: verde, material: ppr, tipo: curva 90° Unidade de fornecimento: Unidade	4,50	445,50
148	Válvulas não acionadas por força motriz	Registro Esfera	bitola: 32, material: ppr, tipo: manual, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	95,00	20,33
149	Acessórios e ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão	aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 32, material: pvc - cloreto 81,00 de polivinila, normas técnicas: nbr 5648, tipo: união, tipo fixação: soldável Unidade de fornecimento: Unidade	12,53	1.014,93
150	Canos e tubos	Tubo Pvc Soldável	aplicação: hidráulica, características adicionais: pba/junta elástica /anéis de 63,00 borracha/classe 12, comprimento: 6, cor: branca, diâmetro nominal: 75, material: pvc rígido Unidade de fornecimento: Unidade	214,91	13.539,33
151	Canos e tubos	Tubo Pvc Soldável	aplicação: instalações prediais água fria, comprimento: 6, diâmetro 60,00 nominal: 110, material: pvc rígido, tipo: reforçado Unidade de fornecimento: Unidade	156,21	9.372,60
152	Acessórios e	Conexão	aplicação: instalações prediais água fria, bitola i: 32, cor: marrom, 90,00	4,88	439,20

	ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos		material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 90°, tipo fixação: soldável	Unidade de fornecimento: Unidade		
153	Válvulas não acionadas por força motriz	Registro Gaveta	bitola: 3/4, material: metal, acabamento superficial: cromado, tipo:	76,00 manual	46,40	3.526,40
			Unidade de fornecimento: Unidade			
154	Acessórios e ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão	aplicação: instalações prediais água fria, bitola lado soldável: 50, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: adaptador com flanges, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 2	56,00	25,33	1.418,48
			Unidade de fornecimento: Unidade			
155	Acessórios e ferragens Hidráulica especiais para mangueiras, canos e tubos	Conexão	bitola i: 3/4, características adicionais 1: com travas, bucha de latão, comprimento: 85, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: colar de tomada, tipo fixação: roscável	60,00	10,75	645,00
			Unidade de fornecimento: Unidade			

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Atender demanda de material elétrico e hidráulico

Documento assinado digitalmente

gov.br

Responsável pela contratação direta

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1.			15/05/2025 08:07

6 . Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



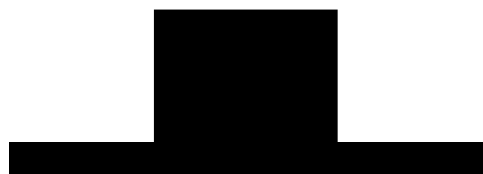
MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1º Gpt Fron/ 1971)
BRIGADA DAS MISSÕES

Despacho Nº 42-FiscAdm/Base Adm/Cmdo 16ª Bda Inf SI

Tefé, AM, 23 de maio de 2025.

Assunto: ciência/e concorde da DFD

1. Concordo com a demanda apresentada pelo Encarregado do Seto de Material.
2. Encaminho o processo para ciência e aprovação do Ordenador de Despesas.


1º Ten
Chefe da Fiscalização Administrativa



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **1º Ten** , em 23/05/2025, às 11:19 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: 0pUE-LSm+-+Xu7-atnr



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1º Gpt Fron/ 1971)
BRIGADA DAS MISSÕES

Despacho Nº 43-Base Adm/Cmdo 16ª Bda Inf SI

Tefé, AM, 23 de maio de 2025. **Assunto:** aprovação do DFD

APROVO o DFD apresentado pelo Encarregado do Setor de Material e determino ao Chefe da SALC que designe em Boletim Interno a Equipe de Planejamento da Contratação, conforme inciso VII, do Art. 3º, da IN SEGES/MGI nº 58/2022.



- Maj

Ordenador de Despesas do Cmdo 16ª Bda Inf SI



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Maj** [assinatura] em 23/05/2025, às 11:35 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: foqZ-pLpp-oP5h-FJTG

(Continuação do BI Nr 97, de 28/05/2025, do(a) 16ª Bda Inf SI) Pag nº 688 c. PLANO DE FÉRIAS -
Alteração

Seja alterado o Plano de Férias referente ao ano 2024, conforme descrito a seguir:

De: 16 a 30 JUN 25 - (1ª Parcela); e
3 a 17 NOV 25 - (2ª Parcela).

Para: 7 a 16 JUL 25 - (1ª Parcela);
6 a 15 OUT 25 - (2ª Parcela); e
3 a 12 NOV 25 - (3ª Parcela).

2º [REDACTED]

(Em solução ao DIEx nº 2620-Aprov/Base Adm/Cmdo 16ª Bda Inf SI)

Em consequência:

- 1) o SPP realize o saque do adicional de férias do militar previsto no Plano de Férias; e
- 2) o militar tome conhecimento.

(Nota nº 96865, de 28 de maio de 2025, da Aj G)

2. DIVERSOS

a. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÃO - Designação

Tendo em vista a necessidade da aquisição de material de construção, hidráulico e elétrico, e o que determina o Art. 18 da Lei nº 14.133/2021 e Instruções Normativas, em cumprimento ao despacho exarado no Processo NUP 64311.003490/2025-31, designo para compor a Equipe de Planejamento da Contratação, da referida aquisição, os militares abaixo relacionados.

ST [REDACTED]
3º Sgt [REDACTED] 3º
Sgt [REDACTED]

Em consequência:

- 1) a Equipe de Planejamento da Contratação deverá realizar todas as atividades das etapas de Planejamento da Contratação, além de acompanhar e apoiar a fase de Seleção do Fornecedor, quando solicitado pela SALC. O grupo poderá ser requisitado para diligências e esclarecimentos acerca do Estudo e Planejamento da Contratação até a conclusão da compra/contratação, entendido como sendo a homologação da licitação ou ratificação para compra/contratação.
- 2) Caberá à Equipe elaborar os seguintes documentos:
 - a. Estudos Técnicos Preliminares (ETP Digital), a fim de identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização da Demanda (DFD), bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, conforme Instrução Normativa (IN) SEGES nº 58/2022;
 - b. Mapa de Riscos Digital, conforme Inciso X, do Art. 18, da Lei nº 14.133/21;
 - c. Relatório da Pesquisa de Preços e comprovantes das cotações, conforme IN SEGES nº 65/2021; e

d. Termo de Referência Digital, conforme Art. 40 da Lei nº 14.133/2021 e IN SEGES nº 81/2022.
3) os militares designados, a SALC e demais interessados tomem conhecimento e as devidas providências.

(Nota nº 96862, de 27 de maio de 2025, da SALC)

(Continuação do BI Nr 243, de 20/12/2024, do(a) 16ª Bda Inf Sl) Pag nº 2001

Técnico Raio-X (Sobreaviso)	3º Sgt STT [REDACTED] [REDACTED] - Cia C/16ª Bda Inf Sl
Padioleiro	Sd NUNES - Cmdo Fron JAPURÁ/17º BIS
3. Outros Serviços	
Assistente Funeral ao Forte Sepé Tiaraju Titular	ST [REDACTED] - Cia C/16ª Bda Inf Sl
Assistente Funeral ao Forte Sepé Tiaraju Substituto	ST [REDACTED] - Cia C/16ª Bda Inf Sl
Guarda da Boina Rajada	1 Cb e 3 Sd do Cmdo Fron JAPURÁ/17º BIS
Eletricista de Sobreaviso	Sd [REDACTED] - Cia C/16ª Bda Inf Sl
Bombeiro de Sobreaviso	Sd [REDACTED] - Cia C/16ª Bda Inf Sl

(Nota nº 94611, de 20 de dezembro de 2024, da Aj G)

2ª Parte
INSTRUÇÃO

Sem Alteração

3ª Parte
ASSUNTOS GERAIS E ADMINISTRATIVOS

1. ALTERAÇÕES DE OFICIAIS

a. FÉRIAS SEM DESLOCAMENTO - Concessão

Foram concedidos ao militar do Cmdo 16ª Bda Inf Sl, 20 (vinte) dias de férias regulamentares relativas a 2ª parcela do ano de 2023, a contar de 20 DEZ 24, devendo se apresentar pronto para o serviço em 9 JAN 25.

1º Ten

Em consequência, o Encarregado do SiCaPEX do Cmdo 16ª Bda Inf Sl realize o cadastro na ficha do militar.

(Nota nº 94612, de 20 de dezembro de 2024, da Aj G)

b. PASSAGEM DE CARGO E ENCARGOS - Apresentação

Apresentaram-se em 20 DEZ 24, por término de passagem e recebimento de cargo e encargos da função de Ordenador de Despesas do Cmdo 16ª Bda Inf Sl, de acordo com o Inciso II, do art 131, do Regulamento de Administração do Exército (RAE-2021).

Cel

Substituído

Substituto

Em consequência demais militares interessados tomem conhecimento e demais providências.

(Nota nº 94621, de 20 de dezembro de 2024, da Aj G)

2. DIVERSOS



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16^a BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1^o Gpt Fron/ 1971)
BRIGADA DAS MISSÕES

TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 001/2025 - Processo 64311.003490/2025-31

Em 28/05/2025 às 13:46, faço anexar ao presente processo 64311.003490/2025-31, o(s) documento(s): BI Eqp Plan Cont.pdf, BI Nomeacao OD.pdf.

 - Cap
Chefe da SALC



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1º Gpt Fron/ 1971)
BRIGADA DAS MISSÕES**

**TERMO DE CIÊNCIA DA INDICAÇÃO PARA INTEGRAR EQUIPE DE
PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

Pelo presente TERMO e, em atendimento ao disposto no §2º do art. 22 da Instrução Normativa nº 05/2017-SEGES/MPDG, dá-se CIÊNCIA da indicação do militar abaixo identificado para compor a equipe de Planejamento da Contratação de que trata o Processo Nup **64311.003490/2025-31**.

Integrante	E-mail
[REDACTED]	[REDACTED]
Cargo	Seção
Chefe da Equipe de Planejamento	Almoxarifado 16ª Brigada

Fica ciente também de que o Planejamento da Contratação compreende a execução de atividades indispensáveis à materialização dos Estudos Preliminares e do Gerenciamento de Riscos, nos termos da IN nº 05/2017-SEGES/MPDG, tendo por finalidade atender a necessidade de Aquisição de materiais elétricos e hidráulicos, para atender demanda da 16ª Bda Inf SI e suas 6(seis) Organizações Militares Diretamente Subordinadas (OMDS), conforme consubstanciado no Documento de Formalização da Demanda – DFD.

Por este instrumento, DECLARO CIÊNCIA da minha indicação para integrar a equipe de Planejamento da Contratação em referência, assim como das minhas respectivas atribuições enquanto chefe da equipe com conhecimentos técnicos do Setor Requisitante.

Tefé-AM,

Documento assinado digitalmente


[REDACTED] – ST
Chefe da Equipe de Planejamento
BRIGADA DAS MISSÕES

17 de junho de 2025.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16^a BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1^o Gpt Fron/ 1971)**

**TERMO DE CIÊNCIA DA INDICAÇÃO PARA INTEGRAR EQUIPE DE
PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

Pelo presente TERMO e, em atendimento ao disposto no §2º do art. 22 da Instrução Normativa nº 05/2017-SEGES/MPDG, dá-se CIÊNCIA da indicação do militar abaixo identificado para compor a equipe de Planejamento da Contratação de que trata o Processo Nup **64311.003490/2025-31**.

Integrante	E-mail
[REDACTED]	[REDACTED]
Cargo	Seção
Membro da Equipe Técnica de Planejamento	Almoxarifado

Fica ciente também de que o Planejamento da Contratação compreende a execução de atividades indispensáveis à materialização dos Estudos Preliminares e do Gerenciamento de Riscos, nos termos da IN nº 05/2017-SEGES/MPDG, tendo por finalidade atender a necessidade de Aquisição de materiais elétricos e hidráulicos, para atender a demanda da 16ª Bda Inf SI e suas 6(seis) Organizações Militares Diretamente Subordinadas (OMDS), conforme consubstanciado no Documento de Formalização da Demanda – DFD.

Por este instrumento, DECLARO CIÊNCIA da minha indicação para integrar a equipe de Planejamento da Contratação em referência, assim como das minhas respectivas atribuições enquanto integrante com conhecimentos técnicos do Setor Requisitante.

Tefé-AM,

Documento assinado digitalmente


[REDACTED] – 3^o Sgt
Membro da Equipe Técnica de Planejamento
BRIGADA DAS MISSÕES

17 de junho de 2025.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1º Gpt Fron/ 1971)**

**TERMO DE CIÊNCIA DA INDICAÇÃO PARA INTEGRAR EQUIPE DE
PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

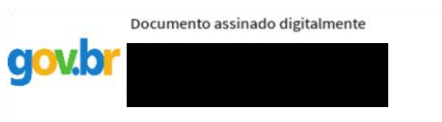
Pelo presente TERMO e, em atendimento ao disposto no §2º do art. 22 da Instrução Normativa nº 05/2017-SEGES/MPDG, dá-se CIÊNCIA da indicação do militar abaixo identificado para compor a equipe de Planejamento da Contratação de que trata o Processo Nup **64311.003490/2025-31**.

Integrante	E-mail
[REDACTED]	[REDACTED]
Cargo	Seção
Membro da Equipe Técnica de Planejamento	S – 4 CIA C./ 16ª Bda Inf SI

Fica ciente também de que o Planejamento da Contratação compreende a execução de atividades indispensáveis à materialização dos Estudos Preliminares e do Gerenciamento de Riscos, nos termos da IN nº 05/2017-SEGES/MPDG, tendo por finalidade atender a necessidade de Aquisição de materiais elétricos e hidráulicos, para atender demanda da 16ª Bda Inf SI e suas 6(seis) Organizações Militares Diretamente Subordinadas (OMDS), conforme consubstanciado no Documento de Formalização da Demanda – DFD.

Por este instrumento, DECLARO CIÊNCIA da minha indicação para integrar a equipe de Planejamento da Contratação em referência, assim como das minhas respectivas atribuições enquanto integrante com conhecimentos técnicos do Setor Requisitante.

Tefé-AM,



[REDACTED] – 3º Sgt
Membro da Equipe Técnica de Planejamento

17 de junho de 2025.

Estudo Técnico Preliminar 53/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 64311.003490/2025-31

2. Descrição da necessidade

A 16ª Brigada de Infantaria de Selva (16ª Bda Inf SI), localizada em Tefé, Amazonas, desempenha suas atividades em uma região com condições ambientais adversas e de difícil acesso. Devido ao clima úmido e quente da Amazônia, os materiais elétricos e hidráulicos utilizados nas instalações sofrem desgaste acelerado, necessitando de constante manutenção e substituição para garantir o pleno funcionamento das infraestruturas de apoio, logística e operações. A aquisição de tais itens é fundamental para manter as condições de habitabilidade, segurança e eficiência nas instalações militares, além de atender aos regulamentos de manutenção previstos para organizações militares em áreas de selva.

Justificativa

Com base no Art. 14 da Lei 14.133/2021, que estabelece a obrigação de observância dos critérios de sustentabilidade e economicidade, a aquisição desses materiais torna-se indispensável para reduzir os custos logísticos de transporte e para garantir disponibilidade constante de insumos necessários à manutenção e reparos emergenciais, sem os quais a unidade enfrentaria períodos críticos de inoperância. A 16ª Bda Inf SI enfrenta altos custos e dificuldade logística para reposição imediata de materiais, dada a localização remota e a complexidade das rotas de abastecimento. Este pregão visa assegurar uma reserva de materiais com condições técnicas adequadas e a preços economicamente vantajosos, preservando os recursos públicos e garantindo a continuidade operacional em conformidade com os princípios legais.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
	Almoxarifado da 16ª Bda Inf SI

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para a contratação de materiais elétricos e hidráulicos para a 16ª Brigada de Infantaria de Selva, a aquisição deverá observar os seguintes requisitos:

- Adequação às especificações técnicas: Todos os itens devem atender às normas de segurança e qualidade estabelecidas, principalmente aquelas voltadas ao uso em ambientes de alta umidade e temperaturas elevadas, considerando a exposição intensa desses materiais às condições da região amazônica. As especificações devem contemplar materiais de longa durabilidade e resistência, de modo a reduzir o desgaste acelerado e minimizar a necessidade de reposições frequentes.
- Disponibilidade imediata e diversidade de itens: Devido à localização remota de Tefé, os materiais devem estar disponíveis para pronta entrega ou considerando o tempo de entrega mínimo previsto nesse processo, garantindo que a brigada disponha de um estoque mínimo essencial para reparos de emergência e manutenção preventiva. A diversidade de itens deve abranger uma gama completa de peças e acessórios elétricos e hidráulicos, incluindo cabos, conexões, disjuntores, torneiras, registros e outros materiais de uso corrente.

3. Compatibilidade com as instalações existentes: Todos os materiais deverão ser compatíveis com as instalações elétricas e hidráulicas já implementadas, evitando a necessidade de adaptações onerosas ou complexas que possam retardar a execução de reparos e manutenções.
4. Atendimento ao custo-benefício e à economicidade: A aquisição deverá ser realizada em quantidade adequada, observando os princípios de economicidade e eficiência. Os preços ofertados devem estar em conformidade com o valor de mercado, de forma a atender ao interesse público, evitando aquisições a custos superiores aos praticados na região, em consonância com a Lei 14.133 /2021.

Esses requisitos são necessários para assegurar que a 16ª Bda Inf SI tenha à sua disposição materiais adequados, disponíveis e economicamente viáveis para a manutenção de sua infraestrutura crítica, permitindo o funcionamento contínuo e seguro das instalações militares.

5. Levantamento de Mercado

O Levantamento de mercado foi realizado através do SAG/Painel de preço e em sites especializados, conforme prevê a: INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 65, DE 07 DE JULHO DE 2021.

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, **empregados de forma combinada ou não**:

- I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/painel de preços, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;
- II - aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;
- III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso; ou
- IV - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta envolve a aquisição de um conjunto de materiais elétricos e hidráulicos, que garantam durabilidade, segurança e compatibilidade com as instalações da 16ª Brigada de Infantaria de Selva, localizada em Tefé, AM. A compra destes itens visa assegurar a manutenção contínua e eficiente das infraestruturas da brigada, em uma região de difícil acesso e condições climáticas adversas, onde materiais estão sujeitos a desgastes acelerados. Esse processo de aquisição busca otimizar o estoque de peças e componentes essenciais para reparos de emergência e manutenções preventivas, oferecendo uma resposta rápida a demandas operacionais. Além disso, com essa compra, a brigada promove economicidade e eficiência, ao reduzir a dependência de reposições externas frequentes e de custos logísticos elevados, assegurando assim a operacionalidade constante e o adequado funcionamento das instalações militares.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades a serem contratadas foram baseadas no levantamento das OM que compõem a guarnição de Tefé - AM.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 398.545,01

O custo estimado da contratação foi levantado a partir de pesquisa no banco do sistema SAG/ Painel de preços e sites especializados e no valor de R\$ 398.545,01 (trezentos e noventa e oito mil, quinhentos e quarenta e cinco reais e um centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento das compras pode estar alinhado com políticas orçamentárias específicas do exército, garantindo conformidade e transparência nos processos de aquisição e serão realizadas na forma Ordinário (sendo necessária a entrega de todos os itens empenhados de maneira única) ou Global (onde cada item poderá ser entregue separadamente).

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não será necessária nenhuma contratação correlata ou interdependente para o emprego seguro e adequado do material.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Após levantamento das necessidades pelas OM da guarnição, foi constatada a necessidade dos materiais relacionados, para manter a operacionalidade da OM como um todo, sendo assim, alinhado com o planejamento.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição dos materiais visa manter a capacidade operacional e garantir a segurança e a eficácia das instalações, bem como a continuidade dos trabalhos realizados pela 16ª Bda Inf SI e suas OMDS (Organizações militares diretamente subordinadas).

13. Providências a serem Adotadas

Não será necessário nenhum treinamento ou capacitação de pessoal ou adequação das instalações para o emprego do material.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Ao orientar a contratação de materiais elétricos e hidráulicos conforme medidas de mitigação ambiental, os possíveis impactos ambientais podem ser gerenciados de forma a minimizar danos, especialmente em uma área sensível como a Amazônia. Abaixo, apresento os principais impactos e as respectivas medidas adotadas:

1. Consumo de recursos naturais: Com a escolha de fornecedores que priorizam materiais recicláveis e de origem sustentável, o impacto da extração de recursos naturais é reduzido. A preferência por produtos feitos com insumos reciclados, bem como o uso de metais reaproveitáveis e plásticos de menor impacto, contribui para a diminuição da demanda por recursos não renováveis.

2. Geração de resíduos: Para minimizar o acúmulo de resíduos, o processo prevê a criação de um sistema de coleta e reciclagem para os materiais em desuso. Componentes elétricos e hidráulicos que se tornarem obsoletos ou danificados serão separados e destinados a pontos de reciclagem certificados, evitando que poluentes plásticos e metálicos sejam descartados no meio ambiente.

3. Emissões de gases poluentes: O planejamento logístico considera rotas de transporte otimizadas e o agrupamento de pedidos para reduzir a frequência de transportes, o que diminui as emissões de CO₂. Sempre que possível, opta-se por fornecedores locais ou regionais, reduzindo distâncias e impactos de transporte na cadeia logística.

4. Risco de contaminação: Com a adoção de práticas de descarte controlado e destinação de resíduos tóxicos a empresas especializadas, minimiza-se o risco de contaminação do solo e da água. Os materiais que contêm substâncias potencialmente poluentes, como metais e óleos, terão tratamento adequado para evitar a contaminação dos ecossistemas.

5. Consumo energético: A seleção de materiais elétricos eficientes, como cabos e disjuntores com baixo consumo energético, contribui para a redução da demanda por energia. Produtos de maior eficiência reduzem o impacto ambiental relacionado ao consumo de eletricidade, especialmente considerando a infraestrutura de energia na região.

Essas medidas de mitigação asseguram que a contratação esteja alinhada com práticas sustentáveis, priorizando materiais duráveis, transporte eficiente e descarte adequado. Assim, a 16ª Brigada de Infantaria de Selva contribui para a proteção ambiental ao mesmo tempo em que atende às suas necessidades operacionais.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1 . Justificativa da Viabilidade

A viabilidade da contratação de materiais elétricos e hidráulicos para a 16ª Brigada de Infantaria de Selva é justificada pela necessidade contínua de manutenção das infraestruturas da brigada, que operam sob condições ambientais adversas na Amazônia. A região impõe desafios logísticos e climáticos que aceleram o desgaste desses materiais, tornando essencial a aquisição de itens que garantam durabilidade e segurança.

Dada a localização remota e o alto custo de reposição de suprimentos, manter um estoque mínimo de materiais é fundamental para evitar a inoperância das instalações, que são vitais para o funcionamento diário e a segurança das operações militares. A contratação se mostra economicamente vantajosa, pois permite que a brigada adquira os materiais em condições competitivas, reduzindo os custos com frete e reposições emergenciais.

Além disso, o processo atende aos critérios de sustentabilidade exigidos pela Lei 14.133/2021, com medidas de mitigação ambiental que incluem a seleção de fornecedores comprometidos com práticas sustentáveis, a otimização do transporte e o

planejamento para o descarte adequado dos resíduos gerados. Dessa forma, a aquisição contribui para a preservação ambiental e para a segurança operacional, assegurando que os materiais necessários estejam prontamente disponíveis e que os recursos públicos sejam utilizados de forma eficiente e responsável.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Salc

Documento assinado digitalmente
 

Membro da comissão de contratação

Despacho: Salc

Documento assinado digitalmente
 

Membro da comissão de contratação

Despacho: Salc

Documento assinado digitalmente
 

Membro da comissão de contratação

Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
43/2025		20/06/2025 12:47
Objeto da Matriz de Riscos		
Aquisição de material Elétrico e Hidráulico		

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Não haver Cortes ou contingenciamentos na disponibilidade orçamento determinados pela Administração Planejamento orçamentaria Administração Pública				Baixo	
Impactos						
1	Não será possível a contratação.					
2	As atividades da Unidade serão comprometidas ou até mesmo inviabilizadas.					
Ações Preventivas						
P-01	Buscar base no Planejamento Estratégico e Orçamentário da Unidade, com foco no Responsável: Plano de Contratações Anual.					
Ações de Contingência						
C-01	Buscar remanejamento de valores previstos na disponibilidade orçamentária anual Responsável: da Unidade Orçamentária (UO).					
C-02	Revisão da necessidade imediata dos itens demandados. Responsável:					

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Especificação insuficiente dos materiais	Falta de verificação ou verificação incorreta da necessidade atual da Unidade, em especial de alguma necessidade específica demanda (s) singular (es).	Planejamento	Administração	Médio para atendimento de	
Impactos						
1	Os materiais não atenderão todas as necessidades da Unidade.					
2	Haverá prejuízos às atividades da Unidade.					
Ações Preventivas						
P-01	Descrever o (s) item (ns) do certame licitatório de forma a atender as Responsável: especificações necessárias para o pleno atendimento das necessidades.					
P-02	Descrever de forma detalhada os critérios de aceitação dos materiais. Responsável:					
P-03	Revisão de cada cláusula de obrigações da contratada e forma de entrega material. do Responsável:					
Ações de Contingência						
C-01	Estudar o grau de insuficiência e verificar a possibilidade de rescisão contratual. Responsável:					
C-02	Iniciar um novo processo licitatório para atender as necessidades de forma plena. Responsável:					

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
--------	-------	----------------	------	--------------	------------------------	---------

R-03	Demora da equipe de planejamento da Atraso na conclusão contratação ou do setor de aquisição, do processo licitações e contratos em formular os Planejamento licitatório documentos necessários ou gerenciar as fases do processo.							Administração	Médio
	Impactos								
	1	Não atendimento à demanda no prazo necessário.							
2	Haverá prejuízos às atividades da Unidade.								
Ações Preventivas									
P-01	Nomear mais pessoas para apoiar a equipe de planejamento da contratação.								
P-02	Nomear mais pessoas para apoiar o setor de aquisição, licitações e contratos.								
Ações de Contingência									
C-01	Continuidade no suprimento das demandas com outra estratégia. Responsável:								
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)			Nº Item	
	Falha na fase interna do processo licitatório								
R-04	Licitação deserta ou ou grande variação de preços praticados Planejamento Administração Médio fracassada pelo mercado.								
Impactos									
1	Demora na aquisição do material.								
2	As atividades da Unidade serão comprometidas ou até mesmo inviabilizadas.								
Ações Preventivas									
P-01	Estimar de forma adequada os valores dos materiais, de forma que seja Responsável: economicamente viável o contrato ao (s) licitante (s).								
Ações de Contingência									
C-01	Atualizar o preço estimado para que reflita de forma real o valor praticado no Responsável: GIL mercado. Corrigir a pesquisa de preços.								
C-02	Corrigir o instrumento convocatório e reabrir o prazo para envio de propostas. Responsável:								
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)			Nº Item	
R-05	Estimativas de quantidades inadequadas materiais	Falta de memória de levantamento inadequado.		cálculo ou Planejamento	Administração	Baixo dos			
Impactos									
1	Falha na aquisição dos materiais - subdimensionamento da demanda.								
2	Possível dano ao Erário Público - superdimensionamento da demanda.								
Ações Preventivas									
P-01	Estimar os quantitativos por meio de contratações anteriores e/ou levantamento Responsável: GIL que indique a real necessidade do quantitativo dos materiais a serem adquiridos.								
P-02	Planejar os possíveis acréscimos de quantitativos com parcimônia e conforme índices de aumento realistas. Responsável:								
Ações de Contingência									
C-01	Reavaliar de forma criteriosa os quantitativos. Responsável:								
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para			Nível do Risco (I x P)	Nº Item	
R-06	Seleção de Fornecedores	Falha do setor de aquisição, licitações e contratos em analisar de forma criteriosa condições de fornecedores em as condições de habilitação e os requisitos mínimos a serem cumpridos pelo licitante		Seleção do					
Impactos									
1	Interrupção dos materiais fornecidos.								
2	Abandono do instrumento de contrato por parte da contratada.								
3	As atividades da Unidade serão comprometidas ou até mesmo inviabilizadas.								
Ações Preventivas									

P-01	Realizar a habilitação do fornecedor de forma criteriosa, atentando para as Responsável: GILDSON MARQUES GIL qualificações nece ssárias no instrumento convocatório.	
Ações de Contin gênçia		
C-01	Acionar a garantia contratual. Responsável: GILDSON MARQUES GIL	
C-02	Verificar a possibilidade de rescisão contratual. Responsável: GILDSON MARQUES GIL	
C-03	Caso haja infração por parte da contratada, abrir processo administrativo visando a Responsável: GILDSON MARQUES GIL sanção do fornece dor infrator.	

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-07	Material entregue de forma ineficaz ou em níveis de produtividade insuficiente	Fiscalização do material entregue pelo fiscal de contrato. Falta de um método de medição da qualidade do material entregue pela contratada por parte do fiscal de contrato.	ineficiente	do		
				Gestão de Contrato	Contratada	Médio
						material entregue pela
Impactos						
1	Haverá prejuízos às atividades da Unidade.					
2	Os materiais não atenderão todas as necessidades da Unidade.					
Ações Preventivas						
P-01	Realizar a fiscalização do contrato de forma assídua e eficaz. Responsável: GILDSON MARQUES GIL					
P-02	Estabelecer um índice de medição de qualidade do material eficiente, conforme as especificações do instrumento convocatório. Responsável: GILDSON MARQUES GIL					
Ações de Contingência						
C-01	Notificar o fornecedor sobre a insuficiência na entrega do material. Responsável: GILDSON MARQUES GIL					
C-02	Comunicar ao Gestor do Contrato para que, se for o caso, seja aberto processo administrativo visando a sanção administrativa necessária. Responsável: GILDSON MARQUES GIL					
C-03	Abrir processo administrativo visando a sanção do fornecedor infrator. Responsável: GILDSON MARQUES GIL					

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

gov.br

Documento assinado digitalmente

Equipe de apoio

Documento assinado digitalmente

gov.br

Equipe de apoio

Documento assinado digitalmente

gov.br

Equipe de apoio

[REDACTED] - 3º Sgt
Auxiliar do Almoxarifado

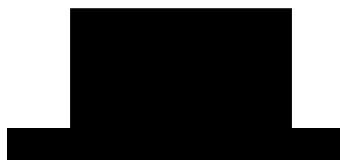


MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16^a BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1^o Gpt Fron/ 1971)
BRIGADA DAS MISSÕES

TERMO DE DESENTRANHAMENTO

Termo nº 003/2025 - Processo 64311.003490/2025-31

Em 23/10/2025 às 17:40, faço a retirada do(s) documentos(s) TR160537_000058_20252_assinado-1.pdf do presente processo pelo seguinte motivo: correção da estimativa do valor da contratação item 10.

 - ST
Auxiliar do Almoxarifado

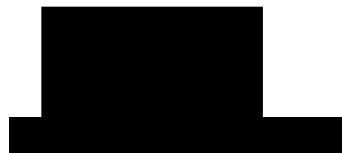


MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16^a BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1^o Gpt Fron/ 1971)
BRIGADA DAS MISSÕES

TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 004/2025 - Processo 64311.003490/2025-31

Em 23/10/2025 às 17:42, faço anexar ao presente processo 64311.003490/2025-31, o(s) documento(s): TR160537_000058_2025-1assinado_vale.pdf.

 - ST
Auxiliar do Almoxarifado

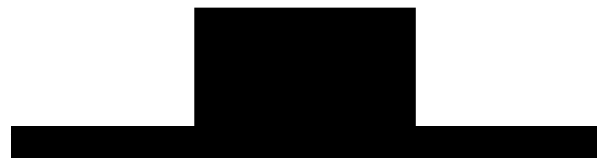


MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16^a BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1^o Gpt Fron/ 1971)
BRIGADA DAS MISSÕES

TERMO DE DESENTRANHAMENTO

Termo nº 005/2025 - Processo 64311.003490/2025-31

Em 18/11/2025 às 10:20, faço a retirada do(s) documentos(s) Pesq Pr_ITEM 01 A 75.pdf, Pesq Pr_ITEM 76 A 154.pdf, RELATORIO_DE_PESQUISA_DE_PRECO_2025_assinado.pdf, Mapa_Comparativo_de_Preco_2025_assinado.pdf, TR160537_000058_2025-2_assinado-1.pdf, Justificativa_de_Alteracao_do_Termo_de_Referencia_2025_assinado.pdf, DIEx 4090 _8 AGO 25 _MAT CNST ELET HID.pdf do presente processo pelo seguinte motivo: Desentranhamento se faz necessário para inclusão de documentos corrigidos.

 - 3º Sgt
Auxiliar do Almoxarifado

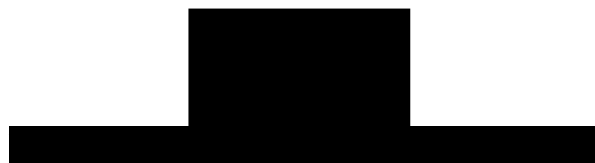


MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16^a BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1^o Gpt Fron/ 1971)
BRIGADA DAS MISSÕES

TERMO DE DESENTRANHAMENTO

Termo nº 006/2025 - Processo 64311.003490/2025-31

Em 18/11/2025 às 16:44, faço a retirada do(s) documentos(s) TR160537_000058_20251_assinado_vale.pdf do presente processo pelo seguinte motivo: Para atualização do documento substituído.

 - 3º Sgt
Auxiliar do Almoxarifado



LAMPADA ELETRONICA ESPIRAL 33W 220V LUZ BRANCA - OUROLUX

Ourolux

Ref: 04248

★★★★★ 0 avaliações

R\$ 28,80

CALCULAR FRETE:

69555-300

OK

QUANTIDADE:

- 1 +

ADICIONAR AO CARRINHO

Adicionar à Lista de Desejo

Compartilhe:

Facebook

WhatsApp

Este site usa cookies. Ao navegar no nosso site você aceita o uso de cookies. Confira nossa [Política de Privacidade](#).

Entendi



Acrometal

Registro de Pressão Base 3/4" - Kelly - Referência: 1416.3/4

5.0

Marca: KELLY

Ref: 17579

R\$ 34,75

Ver formas de pagamento

Calcule o Frete:

89555-30_ OK

Não sabe o CEP?

1

ADICIONAR AO CARRINHO

COMPRAR

Aproveite, ainda temos 1 item no estoque

4.6 Google Avaliações do Consumidor

Manchete sobre... Governo define...

Pesquisar

16:06 26/06/2023

CASA E LAZER COZINHA FRETE GRÁTIS PROMOÇÕES IMBATÍVEIS DA SEMANA



Marca: Altec

ou R\$ 30,64 via Pix

1

 **COMPRAR**

Disponibilidade: **Imediata**
Aproveite! Restam apenas **7** unidades

	
1x de R\$ 32,25 sem juros 2x de R\$ 16,12 sem juros 3x de R\$ 10,75 sem juros 4x de R\$ 8,06 sem juros 5x de R\$ 6,45 sem juros 6x de R\$ 5,37 sem juros	7x de R\$ 4,60 sem juros 8x de R\$ 4,03 sem juros 9x de R\$ 3,58 sem juros 10x de R\$ 3,22 sem juros 11x de R\$ 2,93 sem juros 12x de R\$ 2,68 sem juros
	

CASA E LAZER COZINHA FRETE GRÁTIS PROMOCÕES IMBATÍVEIS DA SEMANA



Mascara Respiradora Com 2 Filtros Vapores Orgânicos e Gases

Código: 4738

Marca: Alltec

12x de R\$ 2,68

~~R\$ 35,83~~

R\$ 32,25

ou R\$ 30,64 via Pix

1

 **COMPRAR**

Disponibilidade: **Imediata**
Aproveite! Restam apenas **7** unidades




Parcelas ▾

1x de R\$ 32,25 sem juros	7x de R\$ 4,60 sem juros
2x de R\$ 16,12 sem juros	8x de R\$ 4,03 sem juros
3x de R\$ 10,75 sem juros	9x de R\$ 3,58 sem juros
4x de R\$ 8,06 sem juros	10x de R\$ 3,22 sem juros
5x de R\$ 6,45 sem juros	11x de R\$ 2,93 sem juros
6x de R\$ 5,37 sem juros	12x de R\$ 2,68 sem juros


Parcelas ▾




Envie-nos uma mensagem



[Mais informações](#)

1 unidade

Ref: 9938

1 unidade



Ref. 9943

1 unidade

- 1 +

Comprar

CMC

Buscar produtos, marcas e ofertas...

Calçados de SegurançaLinha PetAcessórios para Motociclistas



Características principais

Respirador De Ar Tipo Mascara Altec 2001p Filtro Pesticida

R\$ 30⁹⁷
em 12x R\$ 3

[Ver os meios de pagamento](#)

Envio para todo o país
Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.
[Calcular o prazo de entrega](#)

MASCARA 1/4 FACIAL: FILTRO CMP1 PESTIC...

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (78 disponíveis)

Comprar

Adicionar ao carrinho

EUR/BRL
+0,04%

Pesquisar

WhatsApp

16:35
26/06/2025

https://www.merkashop.com.br/materiais-eletricos/disjuntores/disjuntor-bipolar/disjuntor-bipolar

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Mafrini

SEM VINDO, FAÇA SEU LOGIN OU CADASTRE-SE

MEUS PEDIDOS | MINHA CONTA

MERKASHOP

Digite aqui o que deseja buscar

🔍

🛒 Itens: R\$ 0,00

Material elétrico

Página inicial / Materiais elétricos / Disjuntores / Disjuntor bipolar



Disjuntor Bipolar

DESTAQUE

Por:

R\$ 27,00

ou 12x de R\$ 2,99 com tarifa PagSeguro

Escolha Tamanho

6A

10A

16A

20A

25A

32A

40A

50A

63A

70A

80A

100A

1

+

-

COMPRAR

CPF:

CA

CALCULAR

Descrição Geral

Garantia

Formas de Pagamento

Avaliações

Disjuntores





10:30

01/07/2025

https://www.buscapedireto.com.br/lead

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Comprasnet POLICIA FEDERAL A/N SAG - Cel Marfiri

buscapé

Todas as categor... Digite sua busca...

Alertas Entrar

Verificar o status da compra Categorias Verifique o status da compra Cashback Cupons Dicas do Buscapé Externos

Ou compre direto no Buscapé

Realize sua compra totalmente pela nossa plataforma



Vendido e entregue por Eletromec

**Disjuntor Bipolar ELMD Curva C
- Eletromec | 32A ELMD-2C32**

por
R\$ 28,29
Ou 1x de R\$ 28,29

18x R\$ 2,06 c/ juros
Sujeito à aprovação de crédito.

- Quantidade: 1 +

Comprar agora

Valor do frete para
69550-300 **Ok**

PUBLICIDADE

Anúncios Google

Não está mais este anúncio

Anúncio? Por quê?

Salvamos dados de sua visita para melhorar e personalizar sua experiência aqui no Buscapé. Ao continuar, você concorda com a nossa [Política de Privacidade](#).

Conheça a nossa [Página de privacidade](#) e fique por dentro

Concordar

Windows Taskbar

System Tray

https://www.gupar.com.br/eletrica/disjuntores/disjuntor-bipolar-2-polos-6a16a20a25a32a

Disjuntor bipola...
Disjuntor bipola...
Disjuntor Bipolar 1140 C...
Disjuntor Bipolar - 2 Polos...

www.gupar.com.br/eletrica/disjuntores/disjuntor-bipolar-2-polos-6a16a20a25a32a

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Manfredi

Lojas

O que você procura?

Minha conta

LONAS CONSTRUÇÃO/REFORMA CORDA DE SISAL ELÉTRICA AMARRAÇÃO DE CARGA

Home > Elétrica > Disjuntores > Disjuntor Bipolar - 2 Polos - 6A/16A/20A/25A/32A





Disjuntor Bipolar - 2 Polos - 6A/16A/20A/25A/32A

DISJ.BI.2P ☆☆☆☆☆ 5.000.000

Autopagamento

6A - R\$ 31,99 10A - R\$ 31,99 16A - R\$ 31,99 20A - R\$ 31,99

25A - R\$ 31,99 32A - R\$ 31,99

R\$ 31,99

R\$ 30,39 à vista com desconto ou 3x de R\$ 10,66 Sem juros

Ver informações

1

Comprar

INFORME SEU CEP

00000-000

Calcular

Descrição Geral

10:31

01/07/2025

https://porendeprecos.g...
Lâmpada luz mista, tendo...
Chatuba | Lâmpada Mista...
Lâmpada Vapor Metálico...
Lâmpada Multivapor Met...

www.chatuba.com.br/lampada-mista-250w-220v-e40-osram/vp

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Marinho

Cupons Exclusivos com até 10% OFF

**CHATUBA**
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Busque por produtos, marcas e muito mais.

Minha Conta

Serviços e Atendimento

Meu Carrinho

TODOS OS DEPARTAMENTOS

Pisos e Revestimentos

Tintas e Impermeabilizantes

Louças Sanitárias

Material de Construção

Materiais Hidráulicos

Chatuba Mais

Ponta do Estoque

Home > Iluminação > Lâmpadas > Fluorescentes > Lâmpada Mista HWL 250W 220V E40 Osram



Lâmpada Mista HWL 250W 220V E40 Osram
Ref: 12491

Por **R\$ 107,90** /cada

Quantidade
- 1 +

ADICIONAR

Vendido e entregue por: Fornecedor Chatuba

Opções de entrega e retirada

Digite seu CEP

OK

Atenção: O prazo e os valores de frete podem variar conforme a quantidade e disponibilidade dos itens adicionados ao seu carrinho. Os tempos de entrega e retirada se iniciam após a confirmação do seu pagamento.

Whatsapp/Televentas

 (21) 4003-4456

Ativar o Windows

Acesse as configurações do computador para ativar o W





14:46
01/01/2025

https://www.lojaagrometal.com.br/...
Lâmpada luz mista, tendo...
ChatGPT | Lâmpada Mista...
Lâmpada Vapor Metálico...
Lâmpada Multiusos Metá...

www.lojaagrometal.com.br/produto/lampada-vapor-metalico-hpi-bu-250w-philips-79180

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Manfredi

**AGROMETAL**

Digite aqui o que procura

Atendimento  Minha Conta  Carrinho 0 Itens 

Departamentos  Elétrica  Ferramentas  Hidráulica  Utilidades Domésticas  Tintas & Acessórios  **Armas & Telas**

Home > Elétrica



Lâmpada Vapor Metálico Hpi Bu 250w Philips

☆☆☆☆

Marca: PHILIPS

Ref: 638117

R\$ 103,14

Ver formas de pagamento

 **Calcule o Preço:**

OK

[Não saber o preço?](#)

- 1 +

ADICIONAR AO CARRINHO

 **COMPRAR**

Aproveite, ainda temos 10 itens no estoque

Cookies e Privacidade

Ativar o Windows

Aceitar e Fechar



14:47 01/10/2025

https://www.porendeprecosgiao... X

Lâmpada luz mista, tendo... X

YouTube | Lâmpada Mista... X

Lâmpada Vapor Metálica... X

Lâmpada Multivapor Metálica... X

www.anhangueraferramentas.com.br/produto/lampada-multivapor-metalica-ovoide-250w-5200k-hqi-e-osram-106787

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Marfari

Vem pro nosso Arraiá de Ofertas: Aqui a festa é de preço baixo!

Empresa **Vendas Corporativas** Loja Física Catálogo Blog Trabalhe Conosco **Outlet** Atendimento Meus Pedidos



SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

Buscar

Entrar ou cadastrar-se

Fale Conosco



FERRAMENTAS ELÉTRICAS FERRAMENTAS À BATERIA FERRAMENTAS MANUAIS AUTO CENTER COMPRESSORES DE AR SOLDAS CONSTRUÇÃO CIVIL TESTE E MEDIÇÃO CASA E JARDIM





Home / Casa e Jardim / Iluminação

☆☆☆☆☆ (Avalie agora)

LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICA OVOIDE 250W 5200K HQI-E OSRAM

Osram | SKU 179517 | COD. FORNECEDOR 7012830

R\$ 100,50

à vista no PIX com 10% OFF

R\$ 111,67

Em até 5x de R\$ 37,22 sem juros no Cartão

[Outras formas de pagamento](#)

Quantidade:

- 1 +

COMPRAR AGORA

 DESPACHAMOS EM ATÉ 12H

Consulte frete e prazo de entrega

Calcular frete

Retirar na loja

Veja as opções

São sabe o CEP?

Anhanguera Ferramentas e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

Ativar o Windows

Ativar o Windows

Ativar o Windows

Ativar o Windows

14:47

01/10/2023

Google | Art. 73 da Lei 1413/2011 | Internet da 16ª Brigada - P... | Zimbra Entrada (2) | 2 Interruptor Simples Solo... | Interruptor Elétrico Sobrep... | Liga Manual - Matrizes I... | Interruptor Sobrepore Retan...

www.licer.com.br/casa-e-construcao/interruptores-e-tomadas/tomada-sobrepore/interruptor-sobrepore-retangular-2-teclas-simples-ilumi

Editar comprasnet | ZIMBRA | Catalogo Compras... | POLICIA FEDERAL... | AVN | SAG - Cel Marfili

TELEFONE (65) 3739-1043 | BASTEAR ENCOMENDA | MEUS PEDIDOS

LICER | o que procura hoje? | MINHA CONTA

CASA E CONSTRUÇÃO | UTILIDADES DIVERSAS | FERRAMENTAS | EPS | INFORMÁTICA

ENTREGA PARA TODO BRASIL com agilidade e segurança | PRIMEIRA TROCA GRÁTIS com comodidade | PREÇOS ESPECIAIS Produtos com descontos imperdíveis | LOJA COMPLETA com diversas opções de produtos

Você está em: Home > Casa e Construção > Interruptores e Tomadas > Tomada Sobrepore > Interruptor Sobrepore Retangular 2 Teclas Simples Ilumi



**INTERRUPTOR SOBREPORE
RETANGULAR 2 TECLAS SIMPLES ILUMI**

☆☆☆☆☆ 5.0 OPINIÕES

Marca: Ilumi
Modelo: 16562
Referência: 2596

RS 6,05

ou 6x de R\$ 1,13 com juros MasterCard - Vindi R\$ 5,93 à vista com desconto Pix - Vindi

[Mais informações](#)

1 **COMPRAR**

 SIMULADOR DE FRETE 00000-000 **OK**

Ativar o Windows
Acesse as configurações do computador para ativar o Windows

WhatsApp

15:51
08/08/2025

www.lojamegaluz.com.br/eletrica/interruptor-sobrepoe-retangular-2-teclas-simples-ilumi

PRODUTOS SELECIONADOS COM 10% DE DESCONTO E PARCELAMENTO EM ATÉ 6X SEM JUROS

MEGA LUZ O que deseja procurar?

Central de Atendimento | Olá, bem-vindo(a) Entrar / Cadastrar

PROMOÇÕES | ILUMINAÇÃO | ELÉTRICA | LÂMPADA | ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS | Mais categorias | **Meiores ofertas**

Frete rápido enviamos em até 24h | **Descontos** em pagamentos à vista | **Entrega local** retire hoje | **Pague com cartão** em até 6x sem juros | **Segurança** Loja oficial

Você está em: Home > ELÉTRICA > Interruptor Sobrepor Retangular 2 Teclas Simples Ilumi

Interruptor Sobrepor Retangular 2 Teclas Simples Ilumi
REF: 5015 MARCA: ILUMI MODELO: SOBREPOR

R\$ 8,50

1 **COMPRAR**

Compre aqui

Frete e prazo de entrega

Informe seu cep **CALCULAR**

35

Ativar o Windows
Acesse as configurações do computador para ativar o Windows

Google

Art. 23 da Lei 1413/2011 - Internet do 16º Aniversário - Zimbabué Entrada (0) - 2 Interruptor Simplex Solo - Interruptor Elétrico Sobrepor - Liga Múltipla - Materiais - Interruptor Sobrepor Reto

www.leroymerlin.com.br/interruptor-elétrico-sobrepor-2-teclas-branca-6a-ilumi.1570107627

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Comprasnet POLÍCIA FEDERAL AVN SAG - Cel Marinho

Demais regiões | Lojas | Compre pelo telefone (somente vendas): 4007-1380 (Capitais) - 0800-602-1380 (Demais regiões) | Dicas de segurança | Precisa de ajuda?

LEROY MERLIN

O que você procura na Leroy Merlin?

Departamentos | Especial Ferramentas | Tendências | Ofertas | Projetos | Dicas | Serviços | Para empresas | Programa de Fidelidade

Home > Materiais Elétricos > Tomadas e Interruptor > Interruptor Elétrico S...

Interruptor Elétrico Sobrepor 2 Teclas Branca 6a - Ilumi

★★★★★ (0) Cód: 1570107627 EAN: 7898232648891 Exclusivo Site



R\$ 7,53/cada

R\$ 7,53 em até 1x de R\$ 7,53 sem juros

Vendido e entregue por Atacarejo.net - Demais Regiões

Formas de pagamento

Acumule 7 pontos levando este produto agora

Cadastre-se ou faça o login e participe do Programa de Fidelidade para acumular pontos e ganhar cashback!

Comprar e receber ou **Comprar a crédito**

Calcule seu frete

CEP

Ex: 00000-000

Não sei meu CEP

Estoque na loja física

Ativar o Windows

Ative o Windows no seu computador para ativar o Windows

Gerenciar cookies

Continuar

Utilizamos cookies para melhorar sua experiência online. Ao continuar, você estará ciente do uso de cookies e aceitando a nossa [Política de Cookies](#)

35

15:55 08/06/2025

https://www.tramontina.com.br/caixa-de-sobrep...

Tramontina

Atendimento - Nossas Lojas - Sobre a Tramontina - Garantia Adicional - Para Profissionais

store

Departamentos

Olá, o que você procura hoje?

Minha Conta

Meu Carrinho

Ambientes - Mundos - Inspirações - Linhas especiais - Promoções

Meus pedidos - Favoritos - 10% OFF para você

FRETE GRÁTIS

Para todo Brasil nas compras acima de R\$ 499

8 avaliações

Referência: 57304002

Caixa de Sobrepor 1 Tomada 2P+T 10 A 250 V Tramontina LizFlex Branca

Ligue seus equipamentos elétricos com maior qualidade e eficiência com a Caixa de Sobrepor com 1 Tomada 2P+T 10 A 250 V Tramontina LizFlex. [Ver mais detalhes](#)



59 pessoas estão vendo

5% OFF à vista

R\$ 9,90

ECONOMIZE R\$ 0,50

[Confira formas de pagamento](#)

ITEM EM ALTA: 92 já vendidos

Entrega e prazo

Digite seu CEP

OK

COMPRAR AGORA

Ativar Windows

Compre também

15:23

01/10/2023

https://www.armazemmanutencao.com.br/eletrica/sistema-x/sistema-x-tomada-2p-t-10a-250v-mec-tronic

www.armazemmanutencao.com.br/eletrica/sistema-x/sistema-x-tomada-2p-t-10a-250v-mec-tronic

5.000 Produtos para Manutenção e Construção. Tudo para você e sua empresa em todo o Brasil!

ARMAZEM DA MANUTENÇÃO

Quem Somos Segurança Central do Cliente

Pesquise mais de 5.000 itens... Entrega para todo o Brasil

Contato Promoções Conta Carrinho

Adesivos e Químicos ▾ Agropecuária ▾ Elétrica ▾ Ferramentas e Utilidades ▾ Hidráulica ▾ Pintura ▾ + Categorias

OFERTAS DA SEMANA!

Home / Elétrica / Sistema X / Sistema X Tomada 2P+T 10A/250V - Mec Tronic



Sistema X Tomada 2P+T 10A/250V - Mec Tronic

Adicionar aos Favoritos

REF: 1181 MARCA: MEC TRONIC MODELO: 39107

★★★★★
Seja o primeiro a opinar

R\$ 9,42

1

Comprar

Catalogar: 67

* Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade.

Comprar

Frete e prazo de entrega

Informe seu cep.

CALCULAR

Ativar o Windows

Acesse as configurações do computador para ativar o Windows.

Conceder

Ao usar esta loja virtual, você aceita automaticamente o uso de cookies. Acessar nossa Política de Privacidade

15:24 01/07/2023

https://www.sabraferragens.com.br/tomada-de-sobrep...

Tomada tipo: sobrep...Casa de Sobrep...Sistema X Tomada 2P+T 10...Tomada de sobrep...

www.sabraferragens.com.br/tomada-de-sobrep-10a-sem-quebrar-parede-cor-branca-blux

Editar comprasnetZIMBRACatalogo Compras...POLÍCIA FEDERAL...AVN...SAG - Cel Mafrini



Digite aqui a sua busca

EntrarContatoMeus pedidos0

CASA E CONSTRUÇÃOELÉTRICAFERRAGENSFERRAMENTASREDES E TELASUTILIDADES DOMÉSTICAS+CATEGORIAS

Home / ELÉTRICA / Tomadas e Interruptores





Tomada de sobrep 10A sem quebrar parede cor branca Blux

★★★★★

Cód. 382308104

Marca: Blux

Disponibilidade: **Imediata**

Estoque: 14

R\$ 11,90

R\$ 11,31 à vista com desconto Transferência

Online Itaú - Vindi

ou 12x de R\$ 1,23 com juros Cartão Hipercard - Vindi

Veja formas de pagamento

1

+

Comprar

Calcule o seu frete:

CALCULAR

Utilizamos cookies para oferecer melhor experiência, melhorar o desempenho, analisar como você interage em nosso site e personalizar conteúdo. Ao utilizar este site, você concorda com o uso de cookies.

Ativar o Windows

Acesse as configurações do computador para ativar o Windows.

Ok, entendi

15:25

01/01/2025

www.sustentaled.com.br/refletor-holofote-led-100w-smd-ip66-a-prova-d-agua-verde

PERGUNTAS FREQUENTES GARANTIA TROCAS E DEVOLUÇÕES RASTREIO ATACADO EMPRESAS REPRESENTANTES

SUSTENTALED
Empresa comprometida com o Meio Ambiente

Atendimento: Organismos e Televendas
Entre ou Cadastre-se para acessar a sua conta

LÍDER EM LED Desde 2010 trazendo soluções em iluminação.
10X SEM JUROS em toda a loja ou pague com desconto via PIX.
FRETE REDUZIDO para todo o Brasil. Compare o valor final do pedido.
01 ANO GARANTIA para todos os produtos anunciados na loja.
ENTREGAMOS em todo o Brasil com frete rápido e seguro.
MENOR PREÇO de importação do Brasil. Compare!

REFLETORES > REFLETOR LED VERDE

LOJA 100% SEGURA

ITEM 38

Reflator Holofote LED 100W SMD IP66 A Prova D'Água Verde
Código: REF-VERDE-100W
Avaliação do produto: ★★★★★
50 vendidos na última hora

➔ O PREÇO BÁSICO de R\$ 88,19 por **R\$ 49,47** até 4x de **R\$ 12,36** sem juros
R\$ 47,00 via boleto ou PIX

Encontrou preço menor? Vamos negociar!
Use: 10 negocamos ofertas anunciadas em lojas profissionais e repositores do mercado.

1 **COMPRAR**
*o pedido mínimo em nossa loja é de R\$ 199,90

Aproveite! São 5% de desconto no PIX ou boleto

Só hoje! Pague em até 10 parcelas sem juros

mercado pago

Parceiras

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade** **Entendi**

www.luzdigitalbrasil.com.br/produtos/refletor-led-100w/

INÍCIO PRODUTOS QUEM SOMOS CONTATO BLOG

INÍCIO PRODUTOS QUEM SOMOS CONTATO BLOG

ITEM 38

Reflator LED - 100w
★★★★★ (20)
R\$45.99
11x de R\$5,02
VISA +
5% de desconto pagando com Pix
VER MÍNIOS DE PAGAMENTO

COR: PRETO

EMISSOR DE COR: VERDE POTÊNCIA: 100-240V

QUANTIDADE: 1 **INCLUIR NO CARRINHO**

COMPARTILHAR
f x p

Ao navegar por este site, você aceita o uso de cookies para agilizar a sua experiência de compra. **Entendi**

www.elumin.com.br/refletor-led/100w-verde-110v-220v-bivolt-prova-d'agua-potente

Frete grátis acima de R\$299

ELUMIN

O que deseja procurar?

Central de Atendimento

Olá, bem-vindo(a)
Entrar / Cadastrar

Refletor LED

Pendente LED

Arandela LED

Meiores ofertas

Você está em: Home > Refletor LED > Refletor Led 100w Verde 110v/220v Bivolt Prova D'água Potente





Refletor Led 100w Verde 110v/220v Bivolt Prova D'água Potente

5.0 (1)

Escolha Voltagem

110-220v Bivolt

Escolha Tamanho

16x13cm 48led

de R\$76,00
R\$ 41,90
ou 12x de R\$ 3,96 com juros

Produto com desconto progressivo

FRETE GRÁTIS ACIMA DE R\$299

1

COMPRAR

Frete e prazo de entrega

ITEM 38

www.ljamaaluminacao.com.br/produtos/lampada-led-globe-e-27-65w-6500k-g-light/

Parcelamos até 6x no Cartão

Os melhores preços do mercado

MA

Buscar

Todos os Produtos

Lâmpadas

Plafon / Spots

Luminárias

Refletores

Fontes

Fitas / Módulo

Perfis de LED

Acessórios

Arandelas

Pendentes

Clique aqui e faça o orçamento do seu projeto com o Especialista

Aprenda o melhor Preço do Mercado de LED

Clique aqui e faça o orçamento do seu projeto com o Especialista

Clique aqui e faça o orçamento do seu projeto





Lâmpada - Lâmpadas - LAMPADA LED GLOBE E-27 65W 6500K G-LIGHT

LAMPADA LED GLOBE E-27 65W 6500K G-LIGHT

R\$134,48 -10% OFF

R\$149,90

6 x de R\$22,41 sem juros

10% de desconto pagando com Pix

Ver mais detalhes

1

Comprar

40 em estoque

Meios de envio

Nossa loja

MA Economia com Led - Rua Jaú, 11, Vila Dutra, Campinas - Atendimento de segunda à sexta das 8:00 às 17:00

Grátis

Ao navegar por este site você aceita o uso de cookies para agilizar a sua experiência de compra. Entendi

https://www.ferreiros.com.br/... Lâmpada Led Bulbo 11w - 75w A60 1018lm 6500k Bivolt Philips

www.ferreiros.com.br/lampada-led-bulbo-11w-75w-a60-1018lm-6500k-bivolt-philips-156843117

Editar compras ZIMBRA Catalogo Compras POLICIA FEDERAL AVN SAG - Cel. Manfieri

Demais Regiões | Lojas | Compre pelo telefone (somente vendas): 4007-1380 (Capitais) - 0800-602-1380 (Demais regiões) | Dicas de segurança | Precisa de ajuda?

LEROY MERLIN

O que você procura na Leroy Merlin?

Departamentos | Seleção de Cupons | Tendências | Ofertas | Projetos | Dicas | Serviços | Para empresas | Programa de Fidelidade

Home > Iluminação > Lâmpada > Lâmpadas (Ver todos) > Lâmpada Led Bulbo 11...

Lâmpada Led Bulbo 11w - 75w A60 1018lm 6500k Bivolt Philips

★★★★★ (0) Cód. 156843117 EAN: 8708409455952 Excluído 5%
Lista de Favoritos



R\$ 10,94 /cada
R\$ 10,94 em até 1x de R\$ 10,94 sem juros
Vendido e entregue por Eletrotec Materiais Elétricos - Demais Regiões

Formas de pagamento
Cadastre-se ou faça o login e participe do Programa de Fidelidade para acumular pontos e ganhar cashback!

Comprar e receber ☐ ou Comprar e retirar ☐

Calcule seu frete
69550-300 Não sei meu CEP
CEP válido
Outras formas de frete para Teff - AM

*Atenção! O prazo e valores do frete podem variar conforme a quantidade e disponibilidade dos itens adicionados ao seu carrinho. Os tempos de entrega e retirada se iniciam após a confirmação de seu pagamento.

R\$ 8,71 cada

WhatsApp

ferreirosuruguaiana.com.br/loja/tubo-soldavel-60mm-6m-plastilit/

Editar compras ZIMBRA Catalogo Compras POLICIA FEDERAL AVN SAG - Cel. Manfieri Compras.gov.br - O...

ferreirosuruguaiana

DEPARTAMENTOS | HIDRÁULICA | FERRAGENS | PINTURA | FERRAMENTAS | ELÉTRICO | MÓVEIS

HOME > LOJA > GERAL > TUBO SOLDÁVEL 60MM 6M - PLASTILIT

Tubo Soldavel 60mm 6m - Plastilit

★★★★★

R\$156,75
no PIX (5%)

R\$165,00
Em até 3x de R\$55,00 sem juros
Em até 3x de R\$55,00 sem juros

TUBO SOLDÁVEL 60MM 6M - PLASTILIT

Disponibilidade: 2h em estoque
SKU: 13426
Categoria: GERAL

- Desconto de 5% no PIX

Simulador de frete: 69550265 OK

Não existem métodos de entrega disponíveis. Por favor, tenha certeza que o seu endereço foi preenchido corretamente, ou entre em contato conosco para receber ajuda.

1

Nós usamos cookies para melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

Ok

https://paineldegrecos.pt/

Bomba hidraulica, potico

Moto-bomba com pré-fil

Monobombas Monofásico

BOMBA HIDRO OHS 22

www.pauluceletricos.com.br/pressurizadores-e-bombas-de-agua/bombas-de-agua/bombas-de-agua-para-piscina-sodramar/moto-bomba-com-pré-filtro-modelo-bm-300-3-cv-monofasico-220-volts-sodramar.html

Edital comprasetZIMBRACatalogo Compr...POLÍCIA FEDERALAINSAS - Cel Mathias

Produtos em Promoções!COMPRE AGORA!

Telefonadas: (11) 4351-3990 / 4109-0491(11) 4351-3990(11) 99745-0048BlogEntrarFale ConoscoCriar Conta



Pesquisar...Categorias

Todas Categorias

PARCELE SUAS COMPRAS
ACORDO DE DESPILHO
ATÉ 10X SEM JUROS

Bem Vindo
Minha Conta

(11) 4351-3990 / 4109-0491

MOTO-BOMBA COM PRÉ-FILTRO MODELO BM-300 3 CV - MONOFÁSICO 220 VOLTS-SODRAMAR



Moto-bomba com pré -filtro Modelo BM-300 3 CV - Monofasico 220 Volts-Sodramar

★★★★★ Seja o primeiro a avaliar este produto

~~R\$ 2.375,00~~ **R\$ 2.275,00**

DESENVOLVIDO EM ESTOQUE

SOL: 887

-1+

COMPRAR



1087

01/07/2025

[REDACTED] - 3º Sgt
Auxiliar do Almoxarifado



MÉDIA
R\$ 163,40

MEDIANA
R\$ 125,00

MENOR
**R\$ 13 ,
42**

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Código Material/Serviço

UNIDADE, TUBO 6\,00 M 247961

Quantidade total de registros: 17

Registros apresentados: 1 a 17

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00011/2022	00201	Pregão	247961	TUBO PVC SOLDÁVEL		UNIDADE	550	R\$13,42	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	COMANDO DO EXERCITO	160082 - PREFEITURA MILITAR DE BRASILAMEX/DF	18/04/2023
00011/2022	00202	Pregão	247961	TUBO PVC SOLDÁVEL		UNIDADE	896	R\$16,80	A3L COMERCIO VAREJISTA DE UTILIDADES LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160082 - PREFEITURA MILITAR DE BRASILAMEX/DF	18/04/2023
00011/2022	00205	Pregão	247961	TUBO PVC SOLDÁVEL		UNIDADE	484	R\$18,20	NOVA ATACADISTA PARA CONSTRUCAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160082 - PREFEITURA MILITAR DE BRASILAMEX/DF	18/04/2023
00011/2022	00206	Pregão	247961	TUBO PVC SOLDÁVEL		UNIDADE	469	R\$32	NOVA ATACADISTA PARA CONSTRUCAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160082 - PREFEITURA MILITAR DE BRASILAMEX/DF	18/04/2023
00011/2022	00207	Pregão	247961	TUBO PVC SOLDÁVEL		UNIDADE	516	R\$48	NOVA ATACADISTA PARA CONSTRUCAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160082 - PREFEITURA MILITAR DE BRASILAMEX/DF	18/04/2023
00011/2022	00203	Pregão	247961	TUBO PVC SOLDÁVEL		UNIDADE	491	R\$53,90	NOVA ATACADISTA PARA CONSTRUCAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160082 - PREFEITURA MILITAR DE BRASILAMEX/DF	18/04/2023
00011/2022	00279	Pregão	247961	TUBO PVC SOLDÁVEL		UNIDADE	100	R\$53,90	NOVA ATACADISTA PARA CONSTRUCAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160082 - PREFEITURA MILITAR DE BRASILAMEX/DF	18/04/2023

Relatório gerado dia: 13/08/2025 às 11:56

Fonte: paineldeprescos.planejamento.gov.br

00014/2023	00076	Pregão	247961	TUBO PVC SOLDÁVEL		UNIDADE	10	R\$70,42	ROGERIO DUARTE DE CARVALHO	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	135001 - EMBRAPA RONDONIA/PORTO VELHO/RO	01/12/2023
00011/2022	00280	Pregão	247961	TUBO PVC SOLDÁVEL		UNIDADE	80	R\$125	NOVA ATACADISTA PARA CONSTRUCAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160082 - PREFEITURA MILITAR DE BRASILAMEX/DF	18/04/2023
00011/2022	00204	Pregão	247961	TUBO PVC SOLDÁVEL		UNIDADE	285	R\$125	NOVA ATACADISTA PARA CONSTRUCAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160082 - PREFEITURA MILITAR DE BRASILAMEX/DF	18/04/2023
00088/2023	00169	Pregão	247961	TUBO PVC SOLDÁVEL		UNIDADE	40	R\$200	S R P DOS SANTOS COMERCIO E SERVICOS	COMANDO DA AERONAUTICA	120632 - GRUPAMENTO DE APOIO DE RECIFE	26/01/2024
00027/2023	00041	Pregão	247961	TUBO PVC SOLDÁVEL		UNIDADE	160	R\$210	SANEADE COMERCIO DE PRODUTOS DE SANEAMENTO LTDA	ESTADO DE MINAS GERAIS	928496 - DEPARTAMENTO MUN.DE ÁGUA,ESGOTO E SANEAMENTO	14/08/2023
00003/2023	00138	Pregão	247961	TUBO PVC SOLDÁVEL		TUBO 6,00 M	50	R\$295,39	F.E.B LEAL COM. PRODS. METAL. E MATS. DE SANEAMENTO LTDA	COMANDO DA MARINHA	731040 - CENTRO TECNOLÓGICO DO CORPO DE FUZILEIROS NAV	07/12/2023
00011/2022	00200	Pregão	247961	TUBO PVC SOLDÁVEL		UNIDADE	327	R\$310,73	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	COMANDO DO EXERCITO	160082 - PREFEITURA MILITAR DE BRASILAMEX/DF	18/04/2023
00009/2023	00153	Pregão	247961	TUBO PVC SOLDÁVEL		UNIDADE	60	R\$379,99	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTOS E UTILIDADES LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160537 - COMANDO 16 A BRIGADA DE INFANT.DE SELVA/MEX/AM	01/08/2023
00011/2022	00278	Pregão	247961	TUBO PVC SOLDÁVEL		UNIDADE	50	R\$395	A3L COMERCIO VAREJISTA DE UTILIDADES LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160082 - PREFEITURA MILITAR DE BRASILAMEX/DF	18/04/2023
00005/2023	00040	Pregão	247961	TUBO PVC SOLDÁVEL		UNIDADE	20	R\$430	EREMASTER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	COMANDO DA MARINHA	765706 - SANATORIO NAVAL DE NOVA FRIBURGO	15/02/2024

Relatório gerado dia: 13/08/2025 às 11:56 Fonte: paineldeprescos.planejamento.gov.br

RELATÓRIODE PESQUISA DE PREÇOS

MEDIANA		MENOR PREÇO		
,42		,42		
70		70		

TIPO	CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNIDADE	UF	FAVORECIDO	VALOR
		TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, DIÂMETRO NOMINAL:110 MM, COMPRIMENTO:6 M, TIPO:REFORÇADO, MATERIAL:PVC RÍGIDO	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, DIÂMETRO NOMINAL 110 MM, COMPRIMENTO 6 M, TIPO REFORÇADO, MATERIAL PVC RÍGIDO			UNIDADE RO 18604271000111	70,42

Pesquisa realizada por: Senhor Capitão COUTINHO - 13/08/2025

<https://sag.eb.mil.br/php/bancoPrecos.php>
1/1



RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

MÉDIA	
	,42
	70

UG PREGÃO	ITEM PREGÃO	PREGÃO	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM VIGÊNCIA
	0076 00014/2023 11/12/2023 11/12/2024			
				/08/2025 09:49

07

Pesquisa realizada por:Senhor Capitão COUTINHO - 07/08/2025
<https://sag.eb.mil.br/php/bancoPrecos.php>
1/1



RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

MEDIANA			MENOR PREÇO				
7 ,60			7 ,60				
TIPO	CATMATICATSER	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNIDADE	UF	FAVORECIDO	VALOR
		CONECTOR PARALELO, MATERIAL:ALUMÍNIO NÚ-LADO A / COBRE LADO B, CONEXÃO:CABO A CABO, CARACTERÍSTICA CONDUTOR:CABO ALUMÍNIO NÚ SEÇÃO 397,5MCM E CABO COBRE SEÇÃO, TIPO:BIMETÁLICO	CONECTOR PARALELO, MATERIAL ALUMÍNIO NÚ-LADO A/ COBRE-LADO B, CONEXÃO CABO A CABO, A CABO, CARACTERÍSTICA CONDUTOR CABO ALUMÍNIO NÚSEÇÃO			UNIDADE GO 29573676000156 7,60	
		CONECTOR PARALELO, MATERIAL:ALUMÍNIO NÚ-LADO A / COBRE LADO B, CONEXÃO:CABO A CABO, CARACTERÍSTICA CONDUTOR:CABO ALUMÍNIO NÚ SEÇÃO 397,5MCM E CABO COBRE SEÇÃO, TIPO:BIMETÁLICO	CONECTOR PARALELO, MATERIAL ALUMÍNIO NÚ-LADO A/ COBRE-LADO B, CONEXÃO CABO A CABO, CARACTERÍSTICA CONDUTOR CABO ALUMÍNIO NÚSEÇÃO			UNIDADE GO 29573676000156 7,60	

/08/2025 09:36

MÉDIA	
	.60
	7

UG PREGÃO	ITEM PREGÃO	PREGÃO	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM VIGÊNCIA
		10401 00034/2023 20/12/2023 20/12/2024		
		10450 00034/2023 20/12/2023 20/12/2024		

MEDIANA			MENOR PREÇO				
2 ,29			2 ,19				
TIPO	CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNIDADE	UF	FAVORECIDO	VALOR
		CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC RÍGIDO, TIPO:TÊ, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL:1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL:20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR:AZUL, NORMAS TÉCNICAS:NBR 5.648	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO TÊ, TIPOFIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHADE LATÃO, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA , COR AZUL, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648			UNIDADE SC 45769285000168 2,39	
		CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC RÍGIDO, TIPO:TÊ, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL:1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL:20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR:AZUL, NORMAS TÉCNICAS:NBR 5.648	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO TÊ, TIPOFIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHADE LATÃO, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA , COR AZUL, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648			UNIDADE SP 36687087000164 2,19	

MÉDIA	
,29	
2	

UG PREGÃO	ITEM PREGÃO	PREGÃO	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM VIGÊNCIA
		0336 00007/2023 29/12/2023 29/12/2024		
		0065 00009/2023 01/09/2023 01/09/2024		



MÉDIA
R\$ 29,31

MEDIANA
R\$ 23,75

MENOR
R\$ 16

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Código Material/Serviço

UNIDADE **254336**

Quantidade total de registros: 21

Registros apresentados: 1 a 21

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00003/2023	00083	Pregão	254336	TAMPA VASO SANITÁRIO		UNIDADE	935	R\$16	BRAVE DISTRIBUIDORA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160438 - COMANDO 2 BRIGADA DE CAVALARIA MECANIZADA/RS	30/11/2023
00006/2023	00108	Pregão	254336	TAMPA VASO SANITÁRIO		UNIDADE	220	R\$17,84	BRAVE DISTRIBUIDORA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160146 - MEX-COMANDO DA 18 BRIGADA DE INF.FRONTEIRA/MS	18/09/2023
00025/2023	00030	Pregão	254336	TAMPA VASO SANITÁRIO		UNIDADE	50	R\$18,99	VRM COMERCIO E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160327 - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA/RJ	23/08/2023
00006/2023	00058	Pregão	254336	TAMPA VASO SANITÁRIO		UNIDADE	240	R\$19,68	INFANTARIA COMERCIAL LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160146 - MEX-COMANDO DA 18 BRIGADA DE INF.FRONTEIRA/MS	18/09/2023
00117/2023	00002	Dispensa de Licitação	254336	TAMPA VASO SANITÁRIO		UNIDADE	20	R\$19,89	LD 209 MAGALHAES DISTRIBUIDORA DE MATERIAL DE	COMANDO DA MARINHA	765700 - CENTRO MEDICO ASSISTENCIAL DA MARINHA	05/09/2023

									CONSTRUCAO LTDA			
00003/2023	00075	Pregão	254336	TAMPA VASO SANITÁRIO		UNIDADE	300	R\$20	G. H. DE MOURA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO	CIA.DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER.DE S.PAULO	225001 - CIA, DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER. DE SP	23/05/2023

/07/202518:30

00006/2023	00052	Pregão	254336	TAMPA VASO SANITÁRIO		UNIDADE	85	R\$21,02	VRM COMERCIO E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160122 - 55 BATALHAO DE INFANTARIA	09/10/2023
90002/2024	00009	Dispensa de Licitação	254336	TAMPA VASO SANITÁRIO		UNIDADE	20	R\$22	P&Y COMERCIO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160272 - 21 GRUPO DE ARTILHARIA CAMPANHA/RJ	21/03/2024
00023/2023	00142	Pregão	254336	TAMPA VASO SANITÁRIO		UNIDADE	50	R\$22	J BARROS DOS SANTOS COMERCIO	COMANDO DO EXERCITO	160105 - 24º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA	05/01/2024
00014/2023	00129	Pregão	254336	TAMPA VASO SANITÁRIO		UNIDADE	60	R\$22,31	CJC COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS LTDA	UNIVERSIDAD E TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA	153029 - UTFPR - CAMPUS MEDIANEIRA	16/11/2023
00012/2023	00156	Pregão	254336	TAMPA VASO SANITÁRIO		UNIDADE	1.104	R\$23,75	EDUARDO HENRIQUE MOREIRA	COMANDO DO EXERCITO	160384 - 18 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO/RS	01/03/2024
90007/2024	00001	Dispensa de Licitação	254336	TAMPA VASO SANITÁRIO		UNIDADE	8	R\$26,37	GATHUS COMERCIAL LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160278 - 5º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO	21/03/2024
90001/2024	00006	Dispensa de Licitação	254336	TAMPA VASO SANITÁRIO		UNIDADE	10	R\$26,92	GATHUS COMERCIAL LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160278 - 5º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO	24/01/2024
00044/2023	00150	Pregão	254336	TAMPA VASO SANITÁRIO					BRAVE DISTRIBUIDORA	COMANDO DO	160203 - 2 ENGENHARIA DE	BATALHAO DE 20/12/2023

						UNIDADE	350	R\$27,49	LTD A	EXERCITO	CONSTRUCAO	
										UNIVERSIDADE	153038 - UNIVERSIDADE	
00015/2022	00177	Pregão	254336	TAMPA VASO SANITÁRIO		UNIDADE	200	R\$34	R3 C OMERCIO E SER VICOS LTD A	FEDERAL DA BAHIA		05/10/2023
90000/2024	00008	Dispensa de Licitação	254336	TAMPA VASO SANITÁRIO TAMPA VASO		UNIDADE	10	R\$34,99	P&Y COMERCIO LTDA BRAV E	COMANDO DO EXERCITO COMANDO DO	FEDERAL DA BAHIA-UF/B	05/02/2024
											160240 - 9ª BATERIA DE ARTILHARIA ANTIAÉREA 160034 - 6º BATALHÃO	
00003/2023	00017	Pregão	254336	SANITÁRIO		UNIDADE	260	R\$38	DIST RIBUIDORA LTD A	EXERCITO		25/09/2023
											DE POLICIA DO EXERCI	
00016/2021	00170	Pregão	254336	TAMPA VASO SANITÁRIO		UNIDADE	982	R\$38,67	SZATA COMERCIO VAREJISTA LTDA	COMANDO DA MARINHA	771100 - BASE DE ABASTECIMENTO DA MARINHA NO RJ	28/08/2023
08270/2023	00121	Pregão	254336	TAMPA VASO SANITÁRIO		UNIDADE	5	R\$41,34	SILVA DISTRIBUIDORA E FERRAGISTA LTDA	INST.FED.DE E EDUC.,CIENC. TEC. DE SÃO PAULO	158154 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SÃO PAULO	23/11/2023
00034/2023	00008	Dispensa de Licitação	254336	TAMPA VASO SANITÁRIO		UNIDADE	10	R\$44,82	AMG VAREJO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160139 - HOSPITAL DE GUARNICAO DE JOAO PESSOA	28/09/2023
00050/2023	00005	Dispensa de Licitação	254336	TAMPA VASO SANITÁRIO		UNIDADE	10	R\$79,40	POLO DISTRIBUIDORA E PRESTADORA DE SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160263 - 11 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA/RJ	03/07/2023

11/07/2025 18:30

MÉDIA
R\$ 5,82

MEDIANA
R\$ 3,35

MENOR
R\$ 1 ,
43

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Código Material/Serviço
UNIDADE 242742



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



Quantidade total de registros: 56

Registros apresentados: 1 a 50

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00023/2023	00076	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	920	R\$1,43	CPLL COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160175 - ADMINISTRATIVA DA GUARNICÃO DE JOÃO PESSOA	03/10/2023
00004/2023	00041	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	876	R\$2,34	CPLL COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160185 - 14 BATALHAO LOGISTICO	31/10/2023
00120/2023	00043	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	400	R\$2,56	PRACIMAX CASA E CONSTRUCAO LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA	154052 - UFV - CAMPUS FLORESTAL	28/11/2023
00046/2023	00101	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	100	R\$2,68	LABUTAR DISTRIBUIDORA E PRESTADORA DE SERVICO LTDA	COMANDO DA MARINHA	744030 - CENTRO MISSEIS E AR.SUBMAR.ALM.LUIZ A.P.NEVES	29/11/2023
00064/2023	00047	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	500	R\$2,70	R3 COMERCIO E SERVICOS LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA	154051 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA	03/08/2023
00043/2023	00089	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	100	R\$2,74	GVA COMERCIO E PRESTACAO DE SERVICOS LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120624 - BASE AÉREA DE ANÁPOLIS	10/10/2023

00009/2023	00224	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	200	R\$2,87	ALMADA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160368 - 3 BATALHAO DE SUPRIMENTO/RS	01/02/2024
00009/2023	00096	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	100	R\$2,9699999999999998	FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160123 - 14 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA	22/05/2023
00025/2023	00090	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	667	R\$2,98	LICITAR COMERCIO E DISTRIBUICAO DE MATERIAIS ELETRICOS, HIDRAULICOS LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120016 - GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	19/06/2023
00012/2023	00118	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	200	R\$2,98	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	ESTADO DO MARANHÃO	453204 - PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ	18/01/2024
00004/2023	00026	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	1.488	R\$2,99	CPLL COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160185 - 14 BATALHAO LOGISTICO	31/10/2023
00454/2023	00017	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	200	R\$3	MJ FERRAGENS COMERCIO E SERVICOS LTDA	ESTADO DO CEARA	943001 - GOVERNO DO ESTADO DO CEARA	11/05/2023
00001/2023	00172	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	80	R\$3	ANDRE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	153296 - NUCLEO DE CIENCIAS AGRARIAS/UFMG	26/06/2023
00022/2023	00114	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	290	R\$3,04	PRACIMAX CASA E CONSTRUCAO LTDA	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI	154069 - FUNDAÇÃO UNIV. FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI	17/04/2023
00051/2023	00039	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	30	R\$3,06	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA	154051 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA	05/07/2023
00003/2023	00102	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	770	R\$3,07	LICITAR COMERCIO E DISTRIBUICAO DE MATERIAIS ELETRICOS, HIDRAULICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160438 - COMANDO 2 BRIGADA DE CAVALARIA MECANIZADA/RS	30/11/2023

00032/2023	00047	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	50	R\$3,07	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA	153038 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIAUF/BA	13/12/2023
00002/2023	00103	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	200	R\$3,08	INFANTARIA COMERCIAL LTDA	COMANDO DA MARINHA	764200 - SERVICO DE VETERANOS E PENSIONISTAS DA MARINH	29/09/2023
00017/2023	00066	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	100	R\$3,10	CENTER MIX COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155017 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SERGIPE	09/05/2023
00019/2023	00047	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	155	R\$3,10	COMERCIO ATACADISTA ILHA BELA DISTRIBUIDORA LTDA	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	158125 - INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	21/09/2023
00010/2023	00033	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	276	R\$3,13	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	COMANDO DO EXERCITO	160413 - COMANDO DA 3ª DIV DO EX - BASE ADM DA GUAR SM	06/07/2023
00037/2023	00010	Dispensa de Licitação	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	30	R\$3,13	SUL AGUA EQUIPAMENTOS LTDA	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG	158377 - INST.F.ED.,CIENC.E TEC.DE NORTE DE MG/C.SALIN	29/12/2023
00004/2022	00069	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	130	R\$3,14	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	COMANDO DO EXERCITO	160367 - 3 BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE/RS	02/05/2023
00010/2023	00097	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	50	R\$3,15	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	COMANDO DA AERONAUTICA	120669 - BASE AéREA DE SANTA CRUZ	28/06/2023
00010/2022	00060	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	90	R\$3,21	COMERCIAL VANGUARDEIRA LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	150154 - CENTRO DE EDUCAÇÃO E SAUDE DA UFCG	18/04/2023
00010/2022	00024	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	1.016	R\$3,21	COMERCIAL VANGUARDEIRA LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	150154 - CENTRO DE EDUCAÇÃO E SAUDE DA UFCG	18/04/2023

00061/2023	00013	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	100	R\$3,2800000000000002	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155903 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE JUIZ DE FORA	27/03/2024
00082/2023	00031	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	500	R\$3,31	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	154050 - MEC- UNIVERSIDADE FEDERAL/SE	07/12/2023
90004/2024	00011	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	342	R\$3,39	ZAPPE COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA	PREFEITURA DE CAXIAS DO SUL	988599 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS DO SUL/RS	26/01/2024
00344/2023	00046	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	150	R\$3,41	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	ESTADO DO CEARA	943001 - GOVERNO DO ESTADO DO CEARA	27/04/2023
00014/2023	00047	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	20	R\$3,50	PRACIMAX CASA E CONSTRUCAO LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA	153061 - MEC/UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA	04/08/2023
00009/2023	00007	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	300	R\$3,70	ALMEIDA REPRESENTACAO E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160537 - COMANDO 16 A BRIGADA DE INFANT.DE SELVA/MEX/AM	01/08/2023
00030/2023	00087	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	50	R\$3,79	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	MINISTERIO DA SAUDE	257047 - DISTRITO SANIT.ESP.INDÍGENA PERNAMBUCO	28/11/2023
00003/2023	00106	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	310	R\$3,80	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	COMANDO DO EXERCITO	160034 - 6º BATALHÃO DE POLICIA DO EXERCITO	25/09/2023
00025/2023	00076	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	40	R\$3,80	HM MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	ESTADO DO ESPIRITO SANTO	985633 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEICAO DO CASTELO	04/10/2023
00053/2023	00015	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	300	R\$3,90	REMO DOS REIS SOARES COMERCIAL & DISTRIBUICAO DE MATERIAL DE CONSTRUCAO E ELETRI	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155023 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO LAURO WANDERLEY	12/12/2023

00788/2023	00029	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	100	R\$3,91	KECIA NAYARA BARBOSA DA SILVA	ESTADO DO CEARA	943001 - GOVERNO DO ESTADO DO CEARA	21/08/2023
01741/2023	00017	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	300	R\$4	MJ FERRAGENS COMERCIO E SERVICOS LTDA	ESTADO DO CEARA	943001 - GOVERNO DO ESTADO DO CEARA	04/03/2024
00010/2023	00098	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	50	R\$4,01	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	COMANDO DA AERONAUTICA	120669 - BASE AéREA DE SANTA CRUZ	28/06/2023
90001/2024	00016	Dispensa de Licitação	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	50	R\$4,25	GATHUS COMERCIAL LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO	158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM	27/02/2024
01568/2022	00058	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	150	R\$4,329	MAVI CONSTRUcoes LTDA	ESTADO DO CEARA	943001 - GOVERNO DO ESTADO DO CEARA	09/08/2023

00018/2023	00038	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	79	R\$4,70	COMERCIAL LONTRA LTDA	RIO	MINISTERIO DA SAUDE	257047 - DISTRITO SANIT.ESP.INDÍGENA PERNAMBUCO	27/06/2023
90014/2024	00125	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	20	R\$5,48	EMPRESA COMERCIAL NORTE PARANAENSE LTDA		PREFEITURA DE JANDAIA DO SUL - PR	987635 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JANDAIA DO SUL - PR	01/04/2024
00519/2023	00142	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	200	R\$6,50	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA		INST.FED.D E EDUC.,CIEN C.E TEC.DO SUL D E MG	158137 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG	23 / 11/202 3
00038/2023	00095	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	20	R\$8,03	J R P RODUT OS, EQUI PAMENT OS E UTILI DADES LTDA		EM PRESA BR ASILEIRA DE SE RVIÇOS HO SPITALARES	155018 - H OSPITAL UNIVERSIT ÁRIO GETÚLIO VARGAS	26 / 12/202 3
00519/2023	00143	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	230	R\$9,50	COM ERCIAL SPO NCHIADO LTDA		IN ST.FED.D E ED UC.,CIEN C.E TE C.DO SUL D E MG	158137 - I NST.FED.DE EDUC.,CIE NC.E TEC.DO SUL DE MG	23 / 11/202 3
00064/2023	00028	Dispensa de Licitação	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	5	R\$10,1 2	PARA FUSOS. CO M FER RAMENTAS E ACE SSORIOS LTDA		COMANDO DA MARINHA	720300 - DIR GERAL DE DESENV NUCLEAR E TEC. DA MARINHA	27 / 11/202 3

00009/2023	00030	Dispensa de Licitação	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	2	R\$11,9 9	50.770.682 CLAUDIO ALVES DA ROCHA JUNIOR	COMANDO DA MARINHA	712000 - SECRETARIA DA COMISSAO INTERMINIST.P/REC.MAR	27/11/2023
00012/2023	00152	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	60	R\$12,3 8	TACIEL DA SILVA SANTOS	COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS	275079 - SUPERINTENDENCIA DE TRENS URBANOS DE J.PESSOA	19/03/2024
00021/2023	00122	Pregão	242742	ENGATE HIDRÁULICO		UNIDADE	25	R\$12,3 8	PRACIMAX CASA E CONSTRUCAO LTDA	CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MG	153015 - CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA - MG	18/04/2023



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 25,69

MEDIANA
R\$ 24,00

MENOR
R\$ 1

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Código Material/Serviço

UNIDADE **446090**

Quantidade total de registros: 11

Registros apresentados: 1 a 11

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00035/2022	00156	Pregão	446090	LÂMPADA FLUORESCENTE		UNIDADE	10.200	R\$1	FIEL COMERCIAL E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160249 - ACADEMIA MILITAR DAS AGULHAS NEGRAS/RJ	24/11/2023
00002/2023	00191	Pregão	446090	LÂMPADA FLUORESCENTE		UNIDADE	350	R\$13,99	HECKLER, CATTO & HECKLER LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160526 - 3 COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMB.MECAN./RS	11/11/2023
00030/2023	00185	Pregão	446090	LÂMPADA FLUORESCENTE		UNIDADE	800	R\$18	JOSE DE SOUZA SA JUNIOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	981975 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS	05/01/2024

00011/2023	00036	Pregão	446090	LÂMPADA FLUORESCENTE		UNIDADE	1.500	R\$22,91	VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTACOES LTDA.	ESTADO DA BAHIA	983891 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEAÇU/BA	13/07/2023
00009/2023	00008	Pregão	446090	LÂMPADA FLUORESCENTE		UNIDADE	160	R\$23,90	VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTACOES LTDA.	COMANDO DO EXERCITO	160537 - COMANDO 16A BRIGADA DE INFANT.DE SELVA/MEX/AM	01/08/2023

Relatório gerado dia: 30/06/2025 às 09:18
Fonte: paineleprecos.planejamento.gov.br

00002/2023	00006	Dispensa de Licitação	446090	LÂMPADA FLUORESCENTE		UNIDADE	20	R\$24	A. M. XAVIER COMERCIO	INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL	343039 - INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST.E ART. NACIONAL	26/04/2023
00008/2023	00013	Pregão	446090	LÂMPADA FLUORESCENTE		UNIDADE	307	R\$24,71	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	158125 - INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	05/10/2023
00014/2023	00075	Pregão	446090	LÂMPADA FLUORESCENTE		UNIDADE	320	R\$30,19	JUMES ELETRO LTDA	ESTADO DE PERNAMBUCO	982477 - PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO	18/04/2023
00005/2023	00002	Pregão	446090	LÂMPADA FLUORESCENTE		UNIDADE	50	R\$36,20	ATRIUM INDUSTRIA E COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	ESTADO DO RIO DE JANEIRO	928284 - FUNDAÇÃO RIO DAS OSTRAS DE CULTURA/RJ	31/08/2023
00084/2023	00149	Pregão	446090	LÂMPADA FLUORESCENTE		UNIDADE	10.000	R\$40	INTACTO ENGENHARIA DE CONSTRUCAO E PLANEJAMENTO LTDA	ESTADO DO MARANHAO	980921 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS/MA	02/04/2024
00052/2023	00020	Pregão	446090	LÂMPADA FLUORESCENTE		UNIDADE	50	R\$47,74	GUSTAVO HENRIQUE MARSANGO LTDA	PREFEITURA AMPERE - PR	987417 - PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPERE - PR	30/08/2023

Relatório gerado dia: 30/06/2025 às 09:18 Fonte:
paineleprecos.planejamento.gov.br



MÉDIA

R\$ 20,04

MEDIANA

R\$ 18,94

MENOR

R\$ 2

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Código Material/Serviço

UNIDADE 376177

Quantidade total de registros: 22

Registros apresentados: 1 a 22

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90005/2024	00122	Pregão	376177	TORNEIRA		UNIDADE	200	R\$2	VDA SANEAMENTO LTDA	ESTADO DO AMAZONAS	980227 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CODAJÁS/AM	15/03/2024
00015/2023	00043	Pregão	376177	TORNEIRA		UNIDADE	30	R\$2,13	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	ESTADO DO PARANA	926720 - CONS INTERM DE REDE URGENCIA SUDOESTE PR	10/10/2023
00003/2023	00285	Pregão	376177	TORNEIRA		UNIDADE	145	R\$11,92	RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160034 - 6º BATALHÃO DE POLICIA DO EXERCITO	25/09/2023
00008/2023	00089	Pregão	376177	TORNEIRA		UNIDADE	50	R\$12	MARGON MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	158426 - IFES - CAMPUS SANTA TERESA	17/01/2024
00046/2023	00635	Pregão	376177	TORNEIRA		UNIDADE	10	R\$12,07	CONSTRUA TURVO COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	PREFEITURA TURVO - PR	DE 988453 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVO - PR	04/07/2023
00043/2023	00170	Pregão	376177	TORNEIRA		UNIDADE	70	R\$15,08	BRAVE DISTRIBUIDORA LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120624 - BASE AÉREA DE ANÁPOLIS	10/10/2023

00025/2023	00132	Pregão	376177	TORNEIRA		UNIDADE	50	R\$15,34	SZATA COMERCIO VAREJISTA LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO	158124 - INST.FED.DE EDUC., CIENCIA E TEC. GOIANO	20/09/2023
00016/2023	00060	Pregão	376177	TORNEIRA		UNIDADE	50	R\$15,66	VRM COMERCIO E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160130 - 36 BATALHAO DE INFANTARIA MECANIZADO MEX	27/09/2023
00167/2023	00009	Dispensa de Licitação	376177	TORNEIRA		UNIDADE	10	R\$17	49.331.590 MARIA DE FATIMA CASTRO RAMOS	COMANDO DA MARINHA	721000 - ESCOLA DE GUERRA NAVAL	11/09/2023
00014/2023	00218	Pregão	376177	TORNEIRA		UNIDADE	55	R\$17,68	AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA	153029 - UTFPR - CAMPUS MEDIANEIRA	16/11/2023
00011/2023	00039	Pregão	376177	TORNEIRA		UNIDADE	1.000	R\$17,93	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	MINISTERIO DA SAUDE	257040 - DISTRITO SANIT.ESP.INDÍGENA XAVANTE	02/05/2023
90010/2024	00022	Dispensa de Licitação	376177	TORNEIRA		UNIDADE	10	R\$19,95	JUMES ELETRO LTDA	ESTADO DE GOIAS	927128 - COMPANHIA MUN.DE TRANSITO E TRANSP ANAPOLIS	15/03/2024
00009/2023	00019	Pregão	376177	TORNEIRA		UNIDADE	205	R\$19,95	COMERCIAL ALMEIDA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160537 - COMANDO 16 A BRIGADA DE INFANT.DE SELVA/MEX/AM	01/08/2023
00049/2022	00031	Pregão	376177	TORNEIRA		UNIDADE	750	R\$20	SUPREME SERVICO E COMERCIO LTDA	CAMPANHIA DE URBANIZAÇÃO DE GOIANIA	927355 - CAMPANHIA DE URBANIZAÇÃO DE GOIANIA	13/07/2023
00014/2023	00039	Pregão	376177	TORNEIRA		UNIDADE	20	R\$21,46	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	135036 - EMBRAPA ARROZ E FEIJAO/STO ANTONIO DE GOIAS	11/09/2023
00049/2022	00030	Pregão	376177	TORNEIRA		UNIDADE	2.250	R\$22,20	RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA	CAMPANHIA DE URBANIZAÇÃO DE GOIANIA	927355 - CAMPANHIA DE URBANIZAÇÃO DE GOIANIA	13/07/2023
00196/2023	00051	Pregão	376177	TORNEIRA		UNIDADE	21	R\$27	52.913.760 DIMITRI SILVA DOS SANTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155125 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA	06/03/2024
00005/2023	00050	Pregão	376177	TORNEIRA		UNIDADE	40	R\$27,15	VRM COMERCIO E SERVICOS LTDA	COMANDO DA MARINHA	765706 - SANATORIO NAVAL DE NOVA FRIBURGO	15/02/2024
00022/2023	00037		376177	TORNEIRA		UNIDADE	5	R\$28,75		INST.FED.DE	158428 - IFES - CAMPUS	

		Dispensa de Licitação							FAV COMERCIO BRASIL LTDA	EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	IBATIBA	19/06/2023
00046/2023	00636	Pregão	376177	TORNEIRA		UNIDADE	10	R\$29,43	CONSTRUA TURVO COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	PREFEITURA DE TURVO - PR	988453 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVO - PR	04/07/2023
00010/2023	00011	Dispensa de Licitação	376177	TORNEIRA		UNIDADE	20	R\$31,30	FAV COMERCIO BRASIL LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	158423 - IFE - CAMPUS SÃO MATEUS	01/08/2023
90001/2024	00149	Pregão	376177	TORNEIRA		UNIDADE	4	R\$54,79	JESSICA TORRE S OLIVEIRA	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL	168003 IMBEL-INDUSTRI A DE MATERIAL BELICO DO BRASIL	04/04/2024

RELATORIO DE PESQUISA DE PREÇOS

MÉDIA		MENOR PREÇO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
-------	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

MÉDIA			MEDIANA		MENOR PREÇO			
10 4			30 3		29 3			
INÍCIO VIGÊNCIA	FIM VIGÊNCIA	TIPO	CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNIDADE	UF	FAVORECIDOVALOR
24/09/2023	24/09/2024	Material	418406	CAIXA TOMADA, TIPO:MÓDULO DE TOMADA CORRENTE NOMINAL:10 A, TENSÃO NOMINAL:250 V, NÚMERO PÓLOS:2 P + T, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA:1 UN, TIPO SAÍDA:1 TOMADA PADRÃO BRASILEIRO	CAIXA TOMADA, TIPO MÓDULO DE TOMADA, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS P + T, 2 MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO- EXTINGUÍVEL, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA UN, TIPO SAÍDA TOMADA PADRÃO BRASILEIRO	UNIDADE RS	RS	49834027000175,71
10/07/2023	10/07/2024	Material	418406	CAIXA TOMADA, TIPO:MÓDULO DE TOMADA CORRENTE NOMINAL:10 A, TENSÃO NOMINAL:250 V, NÚMERO PÓLOS:2 P + T, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA:1 UN, TIPO SAÍDA:1 TOMADA PADRÃO BRASILEIRO	CAIXA TOMADA, TIPO MÓDULO DE TOMADA, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS P + T, 2 MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO- EXTINGUÍVEL, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA UN, TIPO SAÍDA TOMADA PADRÃO BRASILEIRO	UNIDADE RS	RS	49834027000175,30
12/07/2023	12/07/2024	Material	418406	CAIXA TOMADA, TIPO:MÓDULO DE TOMADA CORRENTE NOMINAL:10 A, TENSÃO NOMINAL:250 V, NÚMERO PÓLOS:2 P + T, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA:1 UN, TIPO SAÍDA:1 TOMADA PADRÃO BRASILEIRO	CAIXA TOMADA, TIPO MÓDULO DE TOMADA, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS P + T, 2 MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO- EXTINGUÍVEL, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA UN, TIPO SAÍDA TOMADA PADRÃO BRASILEIRO	UNIDADE RS	RS	49834027000175,29

	UG PREGÃO	ITEM PREGÃO	PREGÃO
	160357	00086	00001/2023
	120016	00170	00174/2022
	160303	00041	00011/2023

CODUG	FAV	DADOS ITEM	VIGENCIA	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNIDADE	MARCA	HOMOLOGADO	MEDIA	PERC	UF UG	UF FAV
158564	07664487000156	00599 00007/2023 Edital	30/11/24	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 60 W, TIPO BASE E-40, TEMPERATURA DE COR 6500 K	UNIDADE	TRIAL	140,00	91,30	153.34	AM	AM
158564	43098231000192	00223 00007/2023 Edital	30/11/24	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 60 W, TIPO BASE E-40, TEMPERATURA DE COR 6500 K	UNIDADE	AVANT	139,90	91,30	153.23	AM	PR
120064	44910893000188	00159 00006/2023 Edital	07/06/24	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 60 W, TIPO BASE E-40, TEMPERATURA DE COR 6500 K	UNIDADE	G-LIGHT	52,00	91,30	56.96	SP	GO
				LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL							



RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

70772025 11:01

11

<https://sag.eb.mil.br/php/bancoPrecos.php>
1/2

160008	01211241000142	00007 00005/2023 Edital	16/11/24	BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 60 W, TIPO BASE E-40, TEMPERATURA DE COR 6500 K	UNIDADE	QLUZ	33,30	91,30	36.47	AM	AM
DADOS ITEM			VIGENCIA	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNIDADE		HOMOLOGADO	MEDIA	PERC		

<https://sag.eb.mil.br/php/bancoPrecos.php>

MEDIANA	MENOR PREÇO	
,00	,00	
45	43	

TIPO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNIDADE	UF	FAVORECIDO	VALOR
	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO USO:INTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA:250 W, TENSÃO NOMINAL:220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL:60 HZ, FATOR POTÊNCIA: >, OU = 0,96. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, PICO TENSÃO 3.5, TIPO DESCARGA:ALTA PRESSÃO, NORMAS TÉCNICAS:ABR-55	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO USO INTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA 250 W, TENSÃO NOMINAL LÂMPADA 250 W, TENSÃO NOMINAL 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL 60 HZ, FATOR POTÊNCIA , OU = 0,96, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, PICO TENSÃO 3.5, TIPO DESCARGA ALTA PRESSÃO, NORMAS TÉCNICAS:ABR-55			UNIDADE RJ 493262780001	42 45,00
	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO USO:INTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA:250 W, TENSÃO NOMINAL:220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL:60 HZ, FATOR POTÊNCIA: >, OU=0,96, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, PICO TENSÃO 3.5, TIPO DESCARGA:ALTA PRESSÃO, NORMAS TÉCNICAS:ABR-55	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO USO INTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA 250 W, TENSÃO NOMINAL LÂMPADA 250 W, TENSÃO NOMINAL 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL 60 HZ, FATOR POTÊNCIA , OU = 0,96, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, PICO TENSÃO 3.5, TIPO DESCARGA ALTA PRESSÃO, NORMAS TÉCNICAS:ABR-55			UNIDADE RJ 215261070001	48 43,00



RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

Menor Preço	Média
16	58
11	47

[illegible]

	TIPO CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNIDADE	UF	FAVORECIDO	VALOR
		REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO USO:INTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA:250 W, TENSÃO NOMINAL:220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL:60 HZ, FATOR POTÊNCIA>= 0,96, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, PICO TENSÃO 3,5, TIPO DESCARGA:ALTA PRESSÃO, NORMAS TÉCNICAS:ABR 555, TEMPERATURA:MAX. 55 C	REATORLÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO USO INTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA 250 W, TENSÃO NOMINAL 220 V, FATOR POTÊNCIA NOMINAL 60 HZ, FATOR POTÊNCIA . OU = 0,96, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, PICO TENSÃO 3,5, TIPO DESCARGA ALTA PRESSÃO, NORMAS TÉCNICAS:ABR 555			UNIDADE SC 47977771000105 54,74	

MÉDIA	MEDIANA
,48 12	,99 12

INÍCIO VIGÊNCIA	FIM VIGÊNCIA	TIPO	CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNIDADE
				LUVA CONEXÃO, MATERIAL:FERRO GALVANIZADO, TIPO:SOLDÁVEL, BITOLA:1 POL	LUVA CONEXÃO, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, TIPO SOLDÁVEL, BITOLA 1 POL	
				LUVA CONEXÃO, MATERIAL:FERRO GALVANIZADO, TIPO:SOLDÁVEL, BITOLA:1 POL	LUVA CONEXÃO, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, TIPO SOLDÁVEL, BITOLA 1 POL	
				LUVA CONEXÃO, MATERIAL:FERRO GALVANIZADO, TIPO:SOLDÁVEL, BITOLA:1 POL	LUVA CONEXÃO, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, TIPO SOLDÁVEL, BITOLA 1 POL	

/10/2025 15:00

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

UG PREGÃO	ITEM PREGÃO	PREGÃO	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM VIGÊNCIA
	0064 00233/2023 21/02/2024 21/02/2025			

UG PREGÃO	ITEM PREGÃO	PREGÃO
	0027 00001/2023 20/12/2023 20/12/2024	
	0209 00017/2023 21/12/2023 21/12/2024	
	0210 00017/2023 21/12/2023 21/12/2024	
Pesquisa realizada por:Senhor Capitão COUTINHO - 11/07/2025		



RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

MÉDIA		MEDIANA		MENOR PREÇO				
165,00		170,00		125,00				
FIM VIGÊNCIA	TIPO	CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNIDADE	UF	FAVORECIDO	VALOR
			CONTATOR, TIPO:2NA + 2NF / TRIPOLAR, TENSÃO NOMINAL BOBINA:220 V, CORRENTE TRABALHO:40 A, FREQUÊNCIA:60 HZ	CONTATOR, TIPO NA + 2NF/ TRIPOLAR, TENSÃO NOMINAL BOBINA 220 V, CORRENTE TRABALHO 40A, FREQUÊNCIA 60 HZ			UNIDADE ES 26727928000247 200,00	
			CONTATOR, TIPO:2NA + 2NF / TRIPOLAR, TENSÃO NOMINAL BOBINA:220 V, CORRENTE TRABALHO:40 A, FREQUÊNCIA:60 HZ	CONTATOR, TIPO NA + 2NF/ TRIPOLAR, TENSÃO NOMINAL BOBINA 220 V, CORRENTE TRABALHO 40A, FREQUÊNCIA 60 HZ			UNIDADE ES 26727928000247 125,00	
			CONTATOR, TIPO:2NA + 2NF / TRIPOLAR, TENSÃO NOMINAL BOBINA:220 V, CORRENTE TRABALHO:40 A, FREQUÊNCIA:60 HZ	CONTATOR, TIPO NA + 2NF/ TRIPOLAR, TENSÃO NOMINAL BOBINA 220 V, CORRENTE TRABALHO 40A, FREQUÊNCIA 60 HZ			UNIDADE SP 27466469000177 170,00	



RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

UG PREGÃO	ITEM PREGÃO		PREGÃO	INÍCIO VIGÊNCIA
		0007 00126/2023 28/06/2023 28/06/2024		
		0008 00126/2023 28/06/2023 28/06/2024		
		0068 00006/2023 07/06/2023 07/06/2024		
				/08/2025 09:27

MEDIANA		MENOR PREÇO
	163,19	149,93

TIPO	CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNIDADE	UF	FAVORECIDO	VALOR
		TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO:HIDRÁULICA, COR:MARRON, DIÂMETRO NOMINAL:2 POL, COMPRIMENTO 6 M, COMPRIMENTO ROSCA:16 MM, ESPESSURA PAREDES:2,90 MM	TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARRON, DIÂMETRO NOMINAL 2 POL, COMPRIMENTO 6 M, COMPRIMENTO ROSCA 16 MM, ESPESSURA PAREDES 2,90 MM			UNIDADE SC 45769285000168 149,93	
		TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO:HIDRÁULICA, COR:MARRON, DIÂMETRO NOMINAL:2 POL, COMPRIMENTO 6 M, COMPRIMENTO ROSCA:16 MM, ESPESSURA PAREDES:2,90 MM	TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARRON, DIÂMETRO NOMINAL 2 POL, COMPRIMENTO 6 M, COMPRIMENTO ROSCA 16 MM, ESPESSURA PAREDES 2,90 MM			UNIDADE SC 45769285000168 176,45	

MÉDIA	
163,19	

UG PREGÃO	ITEM PREGÃO	PREGÃO	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM VIGÊNCIA
		0353 00025/2023 26/09/2023 26/09/2024		
		0165 00010/2023 16/05/2023 16/05/2024		

MEDIANA		MENOR PREÇO					
,05 25		,11 21					
TIPO	CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNIDADE	UF	FAVORECIDO	VALOR
		CAIXA SIFONADA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMATO GRELHA:QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO:75 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:GRELHA CROMADA, DIÂMETRO:150 MM	CAIXA SIFONADA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, FORMATO GRELHA QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO 75 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRELHA CROMADA, DIÂMETRO 150 MM			UNIDADE SC 19593406000153 21,11	
		CAIXA SIFONADA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMATO GRELHA:QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO:75MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:GRELHA CROMADA, DIÂMETRO:150 MM	CAIXA SIFONADA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, FORMATO GRELHA QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO75MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRELHA CROMADA, DIÂMETRO 150 MM			UNIDADE GO 50568513000171 29,00	

MÉDIA	
	,05
	25

UG PREGÃO	ITEM PREGÃO	PREGÃO	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM VIGÊNCIA
		00186 00037/2023 07/11/2023 07/11/2024		
		00006 00003/2023 13/03/2024 13/03/2025		

MÉDIA	
151,50	

UG PREGÃO	ITEM PREGÃO	PREGÃO	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM VIGÊNCIA
		0113 00120/2023 19/12/2023 19/12/2024		
		0077 00110/2023 07/08/2023 07/08/2024		
		0005 00008/2023 11/01/2024 11/01/2025		



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 2,59

MEDIANA
R\$ 2,60

MENOR
R\$ 1

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Código Material/Serviço

UNIDADE **242800**

Quantidade total de registros: 15

Registros apresentados: 1 a 15

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00008/2022	00210	Pregão	242800	CONEXÃO HIDRÁULICA		UNIDADE	487	R\$1	FORNECEDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO DOIS IRMAOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160297 - COMANDO DA 1 DIVISAO DE EXERCITO/RJ	30/08/2023
00016/2023	00318	Pregão	242800	CONEXÃO HIDRÁULICA		UNIDADE	80	R\$1,56	CJC COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160431 - 4 REGIMENTO DE CAVALARIA BLINDADO/RS	29/01/2024
00003/2023	00056	Pregão	242800	CONEXÃO HIDRÁULICA		UNIDADE	100	R\$1,60	SANEADE COMERCIO DE PRODUTOS DE SANEAMENTO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.BAIANO	154618 - IF BAIANO - CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA	14/06/2023
00025/2023	00140	Pregão	242800	CONEXÃO HIDRÁULICA		UNIDADE	110	R\$1,65	LICITAR COMERCIO E DISTRIBUICAO DE MATERIAIS ELETRICOS, HIDRAULICOS LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120016 - GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	19/06/2023

00018/2021	00051	Pregão	242800	CONEXÃO HIDRÁULICA		UNIDADE	1.112	R\$1,7690000000000001	VRM COMERCIO E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160238 - BASE DE APOIO LOGISTICO DO EXERCITO	14/06/2023
------------	-------	--------	--------	-----------------------	--	---------	-------	-----------------------	---------------------------------	------------------------	--	------------

24/07/2025 às 12:01

00009/2023	00050	Pregão	242800	CONEXÃO HIDRÁULICA		UNIDADE	10 0	R\$1 ,90	LICITAR COMERCIO E DISTRIBUICAO DE MATERIAIS ELETRICOS, HIDRAULICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160123 - 14 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA	22/05/2023
00022/2023	00147	Pregão	242800	CONEXÃO HIDRÁULICA		UNIDADE	90	R\$2	SEF COMEX LTDA	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI	154069 - FUNDAÇÃO UNIV. FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI	17/04/2023
00009/2023	00090	Pregão	242800	CONEXÃO HIDRÁULICA		UNIDADE	24 0	R\$2 ,60	ALMEIDA REPRESENTACAO E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160537 - COMANDO 16 A BRIGADA DE INFANT.DE SELVA/MEX/AM	01/08/2023
90001/2024	00159	Pregão	242800	CONEXÃO HIDRÁULICA		UNIDADE	10 0	R\$2 ,65	ICARO RODRIGO GERINO TEIXEIRA	ESTADO DA BAHIA	983289 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA REAL/BA	06/03/2024
01698/2023	00034	Pregão	242800	CONEXÃO HIDRÁULICA		UNIDADE	10	R\$3	FRONT COMERCIAL LTDA	ESTADO DO CEARA	943001 - GOVERNO DO ESTADO DO CEARA	22/01/2024
00013/2023	00150	Pregão	242800	CONEXÃO HIDRÁULICA		UNIDADE	30	R\$3	SB COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160177 - 71 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZAD O	10/03/2024
00048/2023	00013	Pregão	242800	CONEXÃO HIDRÁULICA		UNIDADE	15	R\$3 ,40	HYDROLUZ LTDA	ESTADO DE SA PAULO	929241 - CA M ARA MUNICIPAL DE PIRACICABA	11/12/2023



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



00015/2023	00159	Pregão	242800	CONEXÃO HIDRÁULICA		UNIDADE	10 0	R\$3 ,79	AN CONSTRUCAO E IRRIGACAO LTDA	ESTADO DA BAHIA	983289 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA REAL / BA	03/05/2023
00058/2023	00247	Pregão	242800	CONEXÃO HIDRÁULICA		UNIDADE	92	R\$4	ROGERIO DUARTE DE CARVALHO	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA	158148 - INST.FED .DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE RONDONIA	11/12/2023
00058/2023	00669	Pregão	242800	CONEXÃO HIDRÁULICA		UNIDADE	20	R\$4 ,99	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DE RONDONIA	158148 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE RONDONIA	11/12/2023

24/07/2025 às 12:01

MÉDIA
R\$ 3,72

MEDIANA
R\$ 3,68

MENOR
R\$ 1 , 51

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Código Material/Serviço

UNIDADE 398410

Quantidade total de registros: 6

Registros apresentados: 1 a 6

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00005/2023	00130	Pregão	398410	CONEXÃO HIDRÁULICA		UNIDADE	210	R\$1,51	CJC COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160402 - 6 BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE	04/10/2023
00035/2023	00076	Pregão	398410	CONEXÃO HIDRÁULICA		UNIDADE	200	R\$2,31	BELLA MORADA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160106 - 2 BATALHAO FERROVIÁRIO	27/03/2024
00119/2022	00049	Pregão	398410	CONEXÃO HIDRÁULICA		UNIDADE	1.500	R\$2,45	J R XIMENES ELETRICA E HIDRAULICA LTDA	ESTADO DE GOIAS	989571 PREFEITURA MUNICIPAL DE RI VERDE/GO	29/08/2023
00031/2023	00103	Pregão	398410	CONEXÃO HIDRÁULICA		UNIDADE	250	R\$4,90	HIDROSANEAMENTO LTDA	PREFEITURA MUNICIPAL S.JOSE DA BEL VISTA-SP	987091 N. PREFEITURA MU DE SAO JOSE DA BELA VISTA	13/09/2023
00031/2023	00005	Pregão	398410	CONEXÃO HIDRÁULICA		UNIDADE	750	R\$5	HIDROSANEAMENTO LTDA	PREFEITURA MUNICIPAL S.JOSE DA BEL VISTA-SP	987091 N. PREFEITURA MU DE SAO JOSE DA BELA VISTA	13/09/2023
24/06/2024 24/06/2025 às 11:57												
00011/2023	00098	Pregão	398410	CONEXÃO HIDRÁULICA		UNIDADE	208	R\$6,17	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	COMANDO DO EXERCITO	160413 - COMANDO DA 3ª DIV DO EX BASE ADM DA GUAR SM	26/06/2023

24/06/2024 24/06/2025
às 11:57

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

MÉDIA		MEDIANA	MENOR PREÇO			
,46		,00				,88
10		10				9
TIPO	CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNIDADE	UF	FAVORECIDO VALOR
		CONDULETE, MATERIAL:ALUMÍNIO, TIPO_LL_, BITOLA:3/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM ROSCA, COM TAMPA, APLICAÇÃO:MANUTENÇÃO ELÉTRICA INFRAESTRUTURA	CONDULETE, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO_LL_, BITOLA 3/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM ROSCA, COM TAMPA, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO ELÉTRICA INFRAESTRUTURA			UNIDADE MG 26503796000199 9,88
		CONDULETE, MATERIAL:ALUMÍNIO, TIPO_LL_, BITOLA:3/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM ROSCA, COM TAMPA, APLICAÇÃO:MANUTENÇÃO ELÉTRICA INFRAESTRUTURA	CONDULETE, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO_LL_, BITOLA 3/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM ROSCA, COM TAMPA, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO ELÉTRICA INFRAESTRUTURA			UNIDADE MG 50889102000188 10,00
		CONDULETE, MATERIAL:ALUMÍNIO, TIPO_LL_, BITOLA:3/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM ROSCA, COM TAMPA, APLICAÇÃO:MANUTENÇÃO ELÉTRICA INFRAESTRUTURA	CONDULETE, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO_LL_, BITOLA 3/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM ROSCA, COM TAMPA, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO ELÉTRICA INFRAESTRUTURA			UNIDADE RS 91243790000191 11,50

MENOR PREÇO				
,00				
13				
UF	FAVORECIDO	VALOR	UG PREGÃO	ITEM PREGÃO
	UNIDADE MG 26503796000199 14,05			0064 00003/2023 13/09/2023 13/09/2024
	UNIDADE MG 50889102000188 13,00			
	UNIDADE RS 91243790000191 14,21			0023 00028/2023 18/08/2023 18/08/2024
				0034 00023/2023 18/08/2023 18/08/2024
Pesquisa realizada por: Senhor Capitão COUTINHO - 07/08/2025				



RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS



RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

MEDIANA		MENOR PREÇO	
,98		,00	
15		15	

CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNIDADE	UF	FAVORECIDO	VALOR
	CONDULETE, MATERIAL:ALUMÍNIO, TIPO:_X_, BITOLA:1 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM ROSCA E SEM TAMPA	CONDULETE, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO _X_, BITOLA 1 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM ROSCA E SEM TAMPA			UNIDADE PE 51847166000189	15,98
	CONDULETE, MATERIAL:ALUMÍNIO, TIPO:_X_, BITOLA:1 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM ROSCA E SEM TAMPA	CONDULETE, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO _X_, BITOLA 1 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM ROSCA E SEM TAMPA			UNIDADE MG 26503796000199	15,00
	CONDULETE, MATERIAL:ALUMÍNIO, TIPO:_X_, BITOLA:1 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM ROSCAESEM TAMPA	CONDULETE, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO _X_, BITOLA 1 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM ROSCAESEM TAMPA			UNIDADE PA 83913665000113	17,00

MÉDIA		MEDIANA	
,75		,05	
13		14	

INÍCIO VIGÊNCIA	FIM VIGÊNCIA	TIPO	CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNIDADE
				CONDULETE, MATERIAL:ALUMÍNIO, TIPO:_C_, BITOLA:1 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TAMPA, SEM ROSCA, SIMPLES ENCAIXE	CONDULETE, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO _C_, BITOLA 1 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, SEM ROSCA, SIMPLES ENCAIXE	
				CONDULETE, MATERIAL:ALUMÍNIO, TIPO:_C_, BITOLA:1 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TAMPA, SEM ROSCA, SIMPLES ENCAIXE	CONDULETE, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO _C_, BITOLA 1 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, SEM ROSCA, SIMPLES ENCAIXE	
				CONDULETE, MATERIAL:ALUMÍNIO, TIPO:_C_, BITOLA:1 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TAMPA, SEM ROSCA, SIMPLES ENCAIXE	CONDULETE, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO _C_, BITOLA 1 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, SEM ROSCA, SIMPLES ENCAIXE	

/08/2025 11:31

MÉDIA	
,99	
15	

UG PREGÃO	ITEM PREGÃO	PREGÃO	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM VIGÊNCIA TIPO
		0052 00013/2023 19/02/2024 19/02/2025		
		0110 00005/2023 08/08/2023 08/08/2024		
		0097 00007/2023 11/08/2023 11/08/2024		

UG PREGÃO	ITEM PREGÃO	PREGÃO
		0057 00003/2023 13/09/2023 13/09/2024
		0027 00028/2023 18/08/2023 18/08/2024
		0029 00023/2023 18/08/2023 18/08/2024

Pesquisa realizada por: Senhor Capitão COUTINHO - 07/08/2025



RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

MEDIANA		MENOR PREÇO
	,00 13	,13 12

CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNIDADE	UF	FAVORECIDO	VALOR
	CONDULETE, MATERIAL:ALUMÍNIO, TIPO:_E_, BITOLA:1 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TAMPA CEGA, SEM ROSCA, SIMPLES ENCAIXE	CONDULETE, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO _E_, BITOLA 1 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA CEGA, SEM ROSCA, SIMPLES ENCAIXE			UNIDADE MG 26503796000199	12,13
	CONDULETE, MATERIAL:ALUMÍNIO, TIPO:_E_, BITOLA:1 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TAMPA CEGA, SEM ROSCA, SIMPLES ENCAIXE	CONDULETE, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO _E_, BITOLA 1 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA CEGA, SEM ROSCA, SIMPLES ENCAIXE			UNIDADE MG 50889102000188	13.00
	CONDULETE, MATERIAL:ALUMÍNIO, TIPO:_E_, BITOLA:1 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TAMPA CEGA, SEM ROSCA, SIMPLES ENCAIXE	CONDULETE, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO _E_, BITOLA 1 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA CEGA, SEM ROSCA, SIMPLES ENCAIXE			UNIDADE RS 912437900000191	13.08

Pesquisa realizada por:Senhor Capitão COUTINHO - 07/08/2025



RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

Pesquisa realizada por:Senhor Capitão COUTINHO - 07/08/2025
<https://sag.eb.mil.br/php/bancoPrecos.php>
1

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

MÉDIA	
,74	
12	

UG PREGÃO	ITEM PREGÃO	PREGÃO	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM VIGÊNCIA TIPO
		10060 00003/2023 13/09/2023 13/09/2024		
		10028 00028/2023 18/08/2023 18/08/2024		
		10031 00023/2023 18/08/2023 18/08/2024		

Pesquisa realizada por: Senhor Capitão COUTINHO - 07/08/2025
<https://sag.eb.mil.br/php/bancoPrecos.php>
1

MEDIANA			MENOR PREÇO			
						,30
						5
TIPO	CATMAT/CATSER	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNIDADE	UF	FAVORECIDO
		CANALETA, MATERIAL:PVC RÍGIDO, TIPO:COM TAMPA, COR:BRANCA, LARGURA:20 MM, ALTURA:10 MM, COMPRIMENTO:2.20 M, ACABAMENTO:NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TAMPA 2 E FITA ADESIVA DE DUPLA FACE EM TODA A	CANALETA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO COM TAMPA, COR BRANCA, LARGURA 20 MM, ALTURA 10 MM, COMPRIMENTO ,20 M, ACABAMENTO NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA E FITA ADESIVA DE DUPLA FACEEM TODA A			UNIDADE SC 11666008000108 5,70
		CANALETA, MATERIAL:PVC RÍGIDO, TIPO:COM TAMPA, COR:BRANCA, LARGURA:20 MM, ALTURA:10 MM, COMPRIMENTO:2.20 M, ACABAMENTO:NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TAMPA 2 E FITA ADESIVA DE DUPLA FACE EM TODA A	CANALETA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO COM TAMPA, COR BRANCA, LARGURA 20 MM, ALTURA 10 MM, COMPRIMENTO ,20 M, ACABAMENTO NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA E FITA ADESIVA DE DUPLA FACEEM TODA A			UNIDADE SC 19593406000153 5,60
		CANALETA, MATERIAL:PVC RÍGIDO, TIPO:COM TAMPA, COR:BRANCA, LARGURA:20 MM, ALTURA:10 MM, COMPRIMENTO:2.20 M, ACABAMENTO:NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TAMPA 2 E FITA ADESIVA DE DUPLA FACE EM TODA A	CANALETA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO COM TAMPA, COR BRANCA, LARGURA 20 MM, ALTURA 10 MM, COMPRIMENTO ,20 M, ACABAMENTO NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA E FITA ADESIVA DE DUPLA FACEEM TODA A			UNIDADE ES 10699386000125 5,30

MÉDIA	
	.53
	5

UG PREGÃO	ITEM PREGÃO	PREGÃO	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM VIGÊNCIA
		0028 00024/2023 13/09/2023 13/09/2024		
		0040 00004/2023 04/09/2023 04/09/2024		
		0072 00011/2023 18/03/2024 18/03/2025		

MEDIANA	MENOR PREÇO	
,13	,00	
48	47	

DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNIDADE	UF	FAVORECIDO	VALOR
TIPO:MANUAL, BITOLA:3/4 POL, MATERIAL:METAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL:CROMADO	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA /4 POL,			UNIDADE BA 36640273000148 47,00	
	MATERIAL METAL,				
	ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO				
TIPO:MANUAL, BITOLA:3/4 POL, MATERIAL:METAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL:CROMADO	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA /4 POL,			UNIDADE SC 20795155000179 50,24	
	MATERIAL METAL,				
	ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO				
TIPO:MANUAL, BITOLA:3/4 POL, MATERIAL:METAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL:CROMADO	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA /4 POL,			UNIDADE GO 36358654000139 48,13	
	MATERIAL METAL,				
	ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO				

MÉDIA	
	.46
	48

ITEM PREGÃO	PREGÃO	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM VIGÊNCIA	TIPO	CATMAT/CATSER
		3 18/09/2023 18/09/2024			
		3 07/11/2023 07/11/2024			
		3 01/09/2023 01/09/2024			

UG PREGÃO			

https://www.atlantispoas.com/

Bomba Hidráulica, potência...

Moto-bomba com pré-fil...

Motobomba Monofásica 1...

BOMBA HIDRO CHS 22 - 3...

www.atlantispoas.com/products/bomba-hidro-chs-22-3-0-mono-fase-dancor

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLÍCIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Manfredi



Início Sobre Nós Fale conosco Loja Virtual





BOMBA HIDRO CHS 22 - 3CV DANCOR

R\$ 2.199,00

Frete calculado no checkout.

Sistema

Trifásico

ADICIONAR AO CARRINHO

BOMBA HIDRO CHS 22 - 3CV DANCOR

Materials Empregados

Caixa e Intermediária (Interna e externa) - em ABS reforçado com fibra de vidro, termoplástico de engenharia de excelentes qualidades.

Rotor - do tipo fechado, Injetado em Noryl® reforçado com fibra de vidro com ressalto na parte posterior e roscado diretamente na ponta do eixo.

Vedação do eixo - por selo mecânico - Ø 3/4", tipo "16", conjunto

Conversar

1559

01/01/2025

https://www.casamimosa.com.br/pia-de-150x54x14-com-furo-e-escorredor-dubai-ref-35500-inox-ghelplus-100135500/p

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Martins

CANAL DE ATENDIMENTO

APROVEITE: 3% PARA PAGAMENTO À VISTA

NOSSAS LOJAS

 Casa Mimosa
Hidráulica e Acabamentos

Buscar



 Central de Ajuda

 Portal de Relatos

 ENTRAR



Banheiro

Cozinha

Hidráulica

Impermeabilização

Lavanderia

Use Público e Acessibilidade

Marcas

Home > Cozinha > Pias > 1,50m > Pia de 1,50x54x14 com Furo e Escurredor Dubai Ref. 35500 Inox GhelPlus



★★★★★

Lista de Desejos | Compartilhar

Pia de 1,50x54x14 com Furo e Escurredor Dubai Ref. 35500 Inox GhelPlus

Código Interno: 2847
Código do Fabricante: 10.0135500

Marcas: **GhelPlus**

4x de R\$ 107,79
R\$ 431,17

1

COMPRAR

Disponibilidade Imediata
Aproveite! Restam apenas 2 unidades





Parcelas

R\$ 418,23 no Pix

R\$ 418,23 no boleto

69550-300

CALCULAR

Não sei meu CEP





10:52

27/06/2020

https://www.lojasolar.com.br/sifao-sanfonado-para-pia-lavatorio-ssu-astra/p

lojasolar

Estou precisando de...

Tele vendas: 0800 200 3586

Segundo o Sinto: 8h às 12h e 13:30h às 19h

Olá! Entre ou Cadastre-se

0

TODOS OS DEPARTAMENTOS

Construção e Ferramentas

Eletrodomésticos

Móveis e Decoração

Utilidades Domésticas

Celulares

Notebooks

TVs

Ofertas quentinhas para sua casa

Conferir produtos

Home > Materiais Hidráulicos > Tubos e conexões > Sifão > Sifão Sanfonado para Pia/Lavatório SSU Astra

ASTRA

Sifão Sanfonado para Pia/Lavatório SSU Astra

☆☆☆☆ | Cód.: 100531

Compartilhar



R\$ 14,70

R\$ 13,23 no Pix

ou 1x de R\$ 14,70

Ver mais formas de pagamento

Você economiza: **R\$ 1,47 (-10%)**

COMPRAR

Compra Segura

Compre e receba **R\$ 0,29** de volta

CONSULTAR FRETE

VEJA TAMBÉM



1x R\$ 23,38



2x R\$ 16,98



1x R\$ 23,61



1x R\$ 11,88

Ativar o Windows

Acesse as configurações do computador para ativar o Windows

https://porendeprecos.g...
Sifão Material Plástico Tip...
Sifão Sanfonado para Plav...
Sifão sanfonado Super SSU...
SIFÃO SANFONADO SUPER...

www.hidraulica-tropeiro.com.br/sifao-sanfonado-super-ssus-astra

Edital comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLÍCIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Marfiri

FRETE GRÁTIS para Sorocaba e Região! Consulte as regras.



Olá, o que você precisa?

Q



0

BANHEIROS

COZINHA E LAVANDERIA

ÁREAS EXTERNAS

TUBOS E CONEXÕES

FERRAMENTAS

TINTAS

OFERTAS

Hidráulica Tropeiro / Marca / / Sifão sanfonado Super SSUS - Astra



Sifão sanfonado Super SSUS - Astra

Marca: ASTRA

Ref: 03179

Disponibilidade: Pronto Entrega

18 pessoas vendo este produto

Sifão sanfonado Super Astra, ideal para uso em cozinha, tanque e banheiro. Compre aqui na Hidráulica Tropeiro (15)3281-7171. #compretropeiro

R\$ 13,97

1x de R\$ 13,97 sem juros

COMPRAR AGORA

Calcular Prazos e Preços

Não sei meu CEP

Digite seu CEP

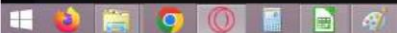
Calcular

Ativar o Windows

Compartilhe:







16:18

01/07/2023

https://www.skparafusos.com.br/sifao-sanfonado-super-110-metro-astro-ssus

Edital comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Marfiri

Seja bem-vind(a)! Faça seu [login](#) ou [cadastre-se](#)

01977329-0534 vendas@skparafusos.com.br



[Atendimento](#) [Minha conta](#) [Carrinho](#)

[Categorias](#) [Abraçadeiras Aço/Inox](#) [Abrasivos](#) [Acessórios para Troca de Óleo](#) [Acessórios Posto Combustíveis](#) [Aços e Metais para Indústria](#)

Página inicial / Hidráulica / Sifão Flexível





SUPORTA ÁGUA QUENTE

ATE

90°C

SUPORTA ÁGUA QUENTE

SIFÃO SANFONADO SUPER 1,10 METRO ASTRA SSUS

Código: 12568-0 [Astra](#)

Adapta-se a qualquer saída de válvula de pia e a qualquer tubulação de esgoto. [Mais informações](#)

R\$ 12,50

Quantidade:

Disponibilidade: Imediata

[Comprar Agora](#)

Adicionar ao Carrinho

Ativar o Windows

Acesse as configurações do computador para ativar o Windows.

[Clique aqui para ativar o Windows](#)



16:19 01/07/2023

www.ferpam.com.br/caixa%20sifonada%203%20entradas%20com%20grelha%20quadrada%20cromada%2010x12cm%20astra.html

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Marinho

FERPAM
FERRAMENTAS • RECURSOS • MATERIAIS

O que você procura?

Todas as categorias Ferramentas e Máquinas Irrigação e Borrachas EPI - Proteção Individual Solda em Geral Ferragens

Início > Caixa sifonada 3 entradas com Grelha Quadrada Cromada 10x12cm Astra

Caixa Sifonada 3 Entradas com Grelha Quadrada Cromada 10x12cm Astra

SKU: 0116599



RS19,33

em até 1X de R\$ 19,33 > Ver Parcelas

à vista no Pix R\$ 18,36

Disponibilidade: **Em estoque**

- 1 +

Compartilhar

Comprar

Receba em casa ou Retire na loja

Calcule o valor do frete:

00535-300

Calcular

Indique o CEP para melhor entrega

FERPAM RETIRE AQUI

Grátis

Retirar na Loja de Palmas (10), em horário comercial. Ouvas (2) horas após a confirmação de pagamento. (0 dias úteis)

CORREIOS

R\$9,18

PAC (34 dias úteis)

CORREIOS

R\$14,74

SEDEX (18 dias úteis)

ITEM 67

WhatsApp

11:06

12/08/2025

https://www.embrar.com.br/luva-pvc-soldavel-20mm

Embrar

Central de Atendimento: (54) 3212-4466 | (54) 3697-14-6005

Meus Pedidos

Fale Conosco

EMBRAR

23

Digite o que você precisa

Olá, faça seu login ou cadastre-se

0

TODOS DEPARTAMENTOS

SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO

PEÇAS E COMPONENTES

HIDRÁULICA

FERRAMENTAS

SOLAR E FOTOVOLTAICO

SUPER DESCONTOS

Clique e confira

Hidráulica > PVC



Luva PVC Soldável 20mm

Ref: 102.207.307.14

Disponibilidade: Em estoque

Por: R\$ 0,89

ou 3x de R\$ 0,29

- 1 +

Adicionar ao Carrinho

Calcular Frete

 Digite o Seu CEP

Calcular

Não sei meu CEP

Características do Produto

Ativar o Windows

Acesse as configurações do computador para ativar o Windows

WhatsApp

Windows Taskbar

16:30 01/09/2025

https://www.mercadoshops.com.br/...
www.eletricamodistribuidora.com.br/MLB-3420061676-luva-pvc-marrom-12-soldavel-20mm-JM
Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL AVN SAG - Cel Marfiri



Elétrica Hidráulica Usidades Construção COMPRE PELO WHATSAPP Mais

Luva Pvc Marrom 1/2 Soldável 20mm

Construção > Encanamento > Conexões > Luvas de Redução

Compartilhar





Novo

Luva Pvc Marrom 1/2 Soldável 20mm

R\$1

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país
Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.
Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (10 disponíveis)

Comprar

Adicionar ao carrinho

Confira a Política de devoluções

90 dias de garantia de fábrica

Características principais

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

Usamos cookies para melhorar sua experiência no Mercado Shops. Consulte mais informações na nossa [Política de privacidade](#).

Ativar o Windows
Acesse as configurações do computador para ativar o Windows.

Aceitar cookies Configurar cookies

Windows Taskbar

16:31 01/09/2025

https://www.casamimosa.com.br/luva-marrom-soldavel-amanco-wavin/p

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Mafrini

CANAL DE ATENDIMENTO

APROVEITE: 3% PARA PAGAMENTO À VISTA

NOSSAS LOJAS

 Casa Mimosa
Hidráulica e Acabamentos

Buscar

Central de Ajuda

Portal de Relatos

ENTRAR

Banheiro Cozinha Hidráulica Impermeabilização Lavanderia Use Público e Acessibilidade Marcas

Home > Hidráulica > Tubos e Conexões > Soldável (Marrom) > Conexão Marrom Soldável > Luva Marrom Soldável Amanco Wavin



★★★★★ 1 avaliação

Lista de Desejos

Compartilhar

Luva Marrom Soldável Amanco Wavin

Código Interno: 19550

Código do Fabricante: 11742

Marca: Amanco Wavin

MEDIDA

110mm

20mm

25mm

32mm

40mm

50mm

60mm

75mm

85mm

1x de R\$ 0,84

R\$ 0,84

COMPRAR

Disponibilidade: imediata

Mais de 1000 peças disponíveis

Ativar o Windows

Acesse as configurações do computador para ativar o Windows

R\$ 0,81 no Pix

R\$ 0,81 no Salato

Windows taskbar icons

16:32 01/09/2025

Internet Explorer - 5 tabs open: [http://pnheldoprecospl...](#), [LUVA UNIÃO 25 MM - Go...](#), [Luva Soldável 25mm 3/4 T...](#), [Luva Soldável 3/4" 25mm](#), [Luva Soldável Água Fra...](#)

www.hidraulicatropieiro.com.br/luva-soldavel-25mm-3-4-marrom-tigre

Edital compasnet ZIMERA Catálogo Compasnet... POLÍCIA FEDERAL... AVM SAG - Col Matrim

Faça seu orçamento: (15) 99163-5322

TROPEIRO

Olá, o que você precisa?

BANHEIROS COZINHA E LAVANDERIA ÁREAS EXTERNAS TUBOS E CONEXÕES FERRAMENTAS TINTAS OFERTAS

Hidráulica Tropeiro / Marca / Luva Soldável 25mm 3/4 Marrom - Tigre



Luva Soldável 25mm 3/4 Marrom - Tigre

Marca: TIGRE
Ref.: 01443
Disponibilidade: Pronto Entrega
21 pessoas vendo este produto

R\$ 1,04
1x de R\$ 1,04 sem juros

COMPRAR AGORA

Calcular Prazos e Preços Não sei meu CEP

Digite seu CEP **Calcular**

Compartilhe: [f](#) [t](#) [w](#) [i](#) [p](#) [e](#) [r](#)

Ativar o Windows
Acesse as configurações do computador para ativar o Windows.

Windows taskbar: WhatsApp icon, Start button, Taskbar icons (Internet Explorer, File Explorer, Google Chrome, etc.), System tray (Volume, Network, Date/Time: 16:38 01/09/2024)

https://paneldeprecospl...LUVA UNIÃO 25 MM - Go...Luva Soldável 25mm 3/4"Luva Soldável 3/4" 25mmLuva Soldável Água Fria m...

www.mardegan.com.br/luva-soldavel-3-4-25mm-krona.html

Edital compasnetZIMERA Catálogo Compras...POLÍCIA FEDERAL...AVN...SAG - Col Matrin



Bem vindo à nossa loja! [Cadastre-se](#) ou faça [Login](#).

ENCOMENDAS

CARRINHO DE COMPRAS

TODOS OS DEPARTAMENTOS

Makeiras

Construção

Ferramentas

Elétrica

Hidráulica

Coluna Montada

Você está aqui: Início / Luva Soldável 3/4" 25mm Krona



Luva Soldável 3/4" 25mm Krona

Cod: 7531

QUANTIDADE

DISPONIBILIDADE

-

1

+

EM ESTOQUE

Adicionar aos Favoritos

Compartilhar Produto

Avisar um Amigo

Compartilhar Facebook

Compartilhar no Twitter

Calcular o frete:

OK

Não sei o meu CEP

de 690 por unidade

por **0,76** no boleto ou transferência

ou **0,80** no cartão.

ADICIONAR AO CARRINHO

COMPRE POR TELEFONE

(11) 4472-7847

Seg a Sex das 7:30 às 18h e Sáb das 9h às 12h



COMPARTILHAR ESTE PRODUTO:

DESCRIÇÃO

Especialmente criada para projetos com instalações permanentes e embutidas, a Linha Soldável é perfeita para conduzir água fria, em obras residenciais, industriais ou comerciais. Todos os produtos desta seção são feitos em PVC, suportando a pressão 7,5kgf/cm².

Utilizamos cookies para melhorar sua experiência de navegação e tecnologias de acordo com a nossa Política de Privacidade. Ao continuar a navegar neste site, você concorda com estas condições. [Política de Privacidade](#).

Ativar o Windows

Acessar as configurações do computador para ativar o Windows.

Ajuda

Windows taskbar icons and system clock (16:38 01/09/2024)

https://paneldeprecopla...LUVA UNIÃO 25 MM - Go...Luva Soldável 25 mm 3/4"Luva Soldável 3/4" 25mmLuva Soldável Água Fria...

www.sodimac.com.br/sodimac-br/product/23524/luva-soldavel-agua-fria-marrom-25/23524/

Edital compasnetZIMERA Catálogo Compasnet...PÓLÍCIA FEDERAL...AVN...SAG - Col. Marinho

TELEFONIA (011) 3003 9180 | SAC (011) 3004 5678 São Paulo e Grande SP ou 0800 7634622 Outras localidades | FALE CONOSCO | LOJAS | STATUS DE SUA COMPRA

SODIMAC

O que você está buscando?

Mostrando resultados para Jardim Santa Francisca

Minha conta

CONSTRUÇÃO E ACABAMENTOS | PISO E TINTAS | PERMANENTES E MÁQUINAS | BANHEIROS, COZINHAS E LIMPEZA | ELETRODOMÉSTICOS E CLIMATIZAÇÃO | DECORAÇÃO, UTILIDADES DOMÉSTICAS E ILUMINAÇÃO | MÓVEIS E ORGANIZAÇÃO | ÁREA EXTERNA E JARDIM | CASA, INTERIORE E AUTOMOTIVO | SERVIÇOS

Home > Construção e Acabamentos > Hidráulica > Tubos e Conexões > Conexões > Luva Soldável Água Fria marrom 25"





Descrição

Tubos e conexões de PVC são fundamentais para construção e reformas, pois substituem os materiais de difícil manipulação. São leves, flexíveis e altamente resistentes à pressão, facilitando a locomoção e instalação de forma segura e rápida. Entre os itens desta categoria estão canaletas, eletrodutos, tubos de esgoto e encanamentos, caixas de luz e para válvulas de registro, além de conexões e acabamentos como cotovelos, joelhos, juntas e tampas.

Amarco

Luva Soldável Água Fria marrom 25"

Código 23524

★★★★★ 0,0 (0)

R\$1,17peç

- 1 +

Adicionar ao carrinho

Ver minhas listas

Salvar em minha lista

Especificações Principais

- Produto: Tubo/Conexões/Faceta : Luva
- Cor: Marrom
- Instalação: Espeto

Ver mais especificações

Satisfação Garantida

No prazo de até sete dias da data de recebimento você poderá entrar em contato com a nossa Central de Atendimento através do número (011) 3004 5678 ou 0800 7634622 e solicitar a troca do produto.

ver mais

Opções de entrega para Jardim Santa Francisca

Disponível

Entrega em domicílio

Ativar o Windows

Acesse as configurações do computador para ativar o Windows

WhatsApp icon

Windows taskbar with icons for File Explorer, Edge, and other apps. System clock shows 16:39 on 01/09/2024.

www.lojamatergi.com.br/te-soldavel-com-bucha-de-latao-na-bolsa-central-25mmx1-2-tigre

Sua construção é melhor aqui! | Telavendas (41) 3643-5015 | Home | Empresa | Localização | Fale Conosco

NATERGI
Sua construção é melhor aqui!

Encontre seus produtos aqui

Minha Conta

Todos os Departamentos | Promoções do Site | Agricultura e Jardinagem | Climatização e Ventilação | Construção | Elétrica | Ferramentas | Hidráulica e Gás | Pintura | Pisos e Revestimentos | Outros Matergi

Entrega Expressa
Receba com rapidez e segurança

Produtos Higienizados
Tudo para ajudar a prevenir o COVID-19

Parcela em até 12x
no cartão de crédito veja condições



Página inicial > Te Soldavel com Bucha de Latão na Bolsa Central 25mmx1/2" - TIGRE

TE SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25MMX1/2" - TIGRE

Cód. 3098

R\$11,90

+ Mais opções de parcelamento

- 1 +

COMPRAR

Calcule o Envio

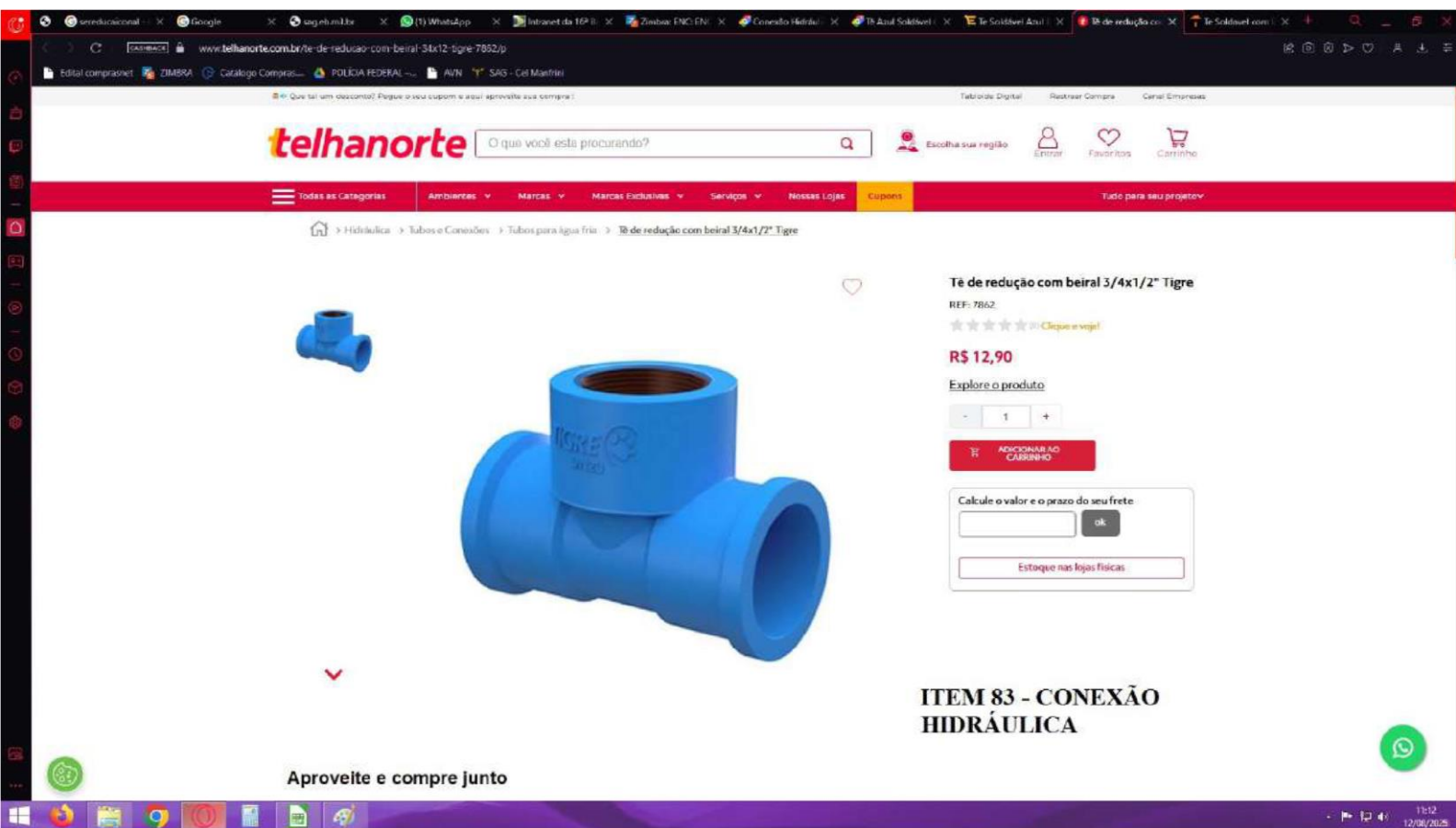
CALCULAR

Não sei meu CEP

ITEM 83 - CONEXÃO HIDRÁULICA

Tudo Conectado
WhatsApp

15:11
12/08/2020



www.casagaragem.com.br/produto/te-soldavel-azul-bucha-latao-25mm-x-1-2-digre-75732

BOLETO

15% DE DESCONTO NO BOLETO OU PIX

casa garagem

O que procura...

Olá, visitante!

Faça login aqui

Meus Pedidos

Todos Os Departamentos

Telhas

Material Elétrico

Material Hidráulico

Ferramentas

Compre pelo WhatsApp

Home > Hidráulica > Conexões



Te Soldável Azul Bucha Latão 25mm X 1/2" Tigre

SKU 17719

Descrição

Possui a função de fazer a transição entre tubulações plásticas (rosca fibreal) e peças metálicas (rosca macho).

Aplicações

Nos pontos de consumo, nos acoplamentos com registro, torneiras, válvulas, chuveiros, hidrômetros, etc.

VER MAIS

Calcular frete:

09555-000

OK

Não sei meu CEP

Carreões PAC	R\$ 62,40	Em até 10 dias úteis
Carreões Selet	R\$ 72,47	Em até 6 dias úteis

De R\$ 12,99

Por: **R\$ 10,96** já com 15% de desconto a vista no PIX ou boleto

Opções de pagamento

- 1 +

Comprar Agora

Compra Garantida

Receba o produto que está esperando ou seu dinheiro de volta.

Devolução Grátis

Você tem até 14 dias a partir da data de recebimento.

ITEM 83 - CONEXÃO HIDRÁULICA

Produtos que você também vai precisar

WhatsApp

11:12

12/06/2025

Internet do 10º Brigadeiro - 100% 404 Not Found

Faça o Login no Computador

Comenda Hidráulica, Matemática

LojaPivot.com

Adaptador Sertido Curvo

Adaptador PVC AZUL CO

www.lojapivot.com.br/adaptador75x3irriga-viqua/p

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Marinho Compras.gov.br - O...

LojaPivot.com

Busque por Código ou Descrição (exemplo: Rolamento ou 34265047)

Logon/Cadastro

Lista de desejos

Peças Genuínas CASE IH

Irrigação Paisagística

Lubrificante Petronas

Peças Irrigação Agrícola

Pneus Agrícolas





Posicione o mouse para zoom

Compartilhar

Por: **R\$ 7,17**

2 x de 876,97

Parcelamento

Conheça todos os detalhes do produto

< 1 >

Adicionar ao Carrinho

Consulte o frete no carrinho

Descrição

Especificações

Garantia

Descrição

PIVOT - DESDE 1989

Adaptador 75 X 3" Irriga - VIQUA

A Linha Fixa é projetada para melhor atender os diversos tipo de sistemas de irrigação.

CARACTERÍSTICAS

15:16

23/09/2025

+Categorías

Não sei meu CEP



CONTINUAR E FECHAR

Printed by 11





MasterCard - Vindi
[+Ver formas de pagamento](#)

1

COMPRAR

Calcular frete:

69555-300

OK

Forma de Envio:	Valor:	Prazo:
CORREIOS PAC	R\$ 71,58	Previsto para 09/11/2024 até 06/11/2024
CORREIOS SEDEX	R\$ 84,78	Previsto para 10/10/2024 até 11/10/2024
JADLOG PACKAGE	R\$ 90,19	Previsto para 01/11/2024 até 04/11/2024
JADLOG.COM	R\$ 90,93	Previsto para 30/10/2024 até 31/10/2024

DESCRIÇÃO GERAL

Adaptador curto Soldável

Adaptador Curto Marrom

Adaptador Soldável Curto

Amanco Soldável Mr Adap

www.casamimosa.com.br/adaptador-curto-marrom-soldavel-amanco-wavin/p

Edital compasnet ZIMERA Catálogo Compasnet... POLÍCIA FEDERAL... AVN SAG - Cel. Marinho

CANAL DE ATENDIMENTO

APROVEITE: 3% PARA PAGAMENTO À VISTA

NOSSAS LOIAS

 CASA MIMOSA

Hidráulica e Acabamentos

Buscar

Central de Ajuda

Portal de Boletos

ENTRAR

Banheiros

Cozinha

Hidráulica

Impermeabilização

Lavanderia

Uso Público e Acessibilidade

Marcas

Home > Hidráulica > Tubos e Conexões > Soldável (Marrom) > Conexão Marrom Soldável > Adaptador Curto Marrom Soldável Amanco Wavin



★★★★★

Lista de Desejos | Compartilhar

Adaptador Curto Marrom Soldável Amanco Wavin

Código Interno: 12355

Código de Fabricante: 10029

Marca: Amanco Wavin

MEDIDA

110x4"

20x1/2"

25x3/4"

32x1"

40x1 1/2"

40x1 1/4"

50x1 1/2"

50x1 1/4"

VER MAIS 3

1x de R\$ 47,59

R\$ 47,59

COMPRAR

Disponibilidade Imediata

252 peças disponíveis

Ativar o Windows

Acesse as configurações do computador para ativar o Windows

Parceiros

WhatsApp

Adaptador curto Soldável

Adaptador Curto Marmom

Adaptador Soldável Curto

Amarrão Soldável Mr Adap

www.comercialcarlessi.com.br/adaptador-soldavel-curto-com-rosca-externa-tigre-110-x-4/p/4627

Edital compasnetZIMERA Catálogo Compras...PÓLÍCIA FEDERAL...AVM...SAG - Col Matrin

carlessi

70

ATENDIMENTO

Digite aqui o que você procura

Link de Presentes

Entrar

Menu

Tintas e Acessórios

Materiais Hidráulicos

Eleto

Ferramentas

Louças Sanitárias

Casa e Jardim

Fogões a Lenha e Acessórios

Promoções

Página Inicial

Materiais Hidráulicos

Tubos e Conexões para Água Fria

Conexões para Água Fria Soldável

TIGRE

Adaptador Soldável Curto com Rosca Externa Tigre 110 x 4"

Cod. do Produto: 4627



RS\$ 45,22

Mais formas de pagamento

8x de RS\$ 5,04 sem juros no cartão de crédito ou até 10x de RS\$ 5,51 no cartão de crédito

RS\$ 43,86

a vista no boleto ou pix (3% Desconto)

Economize R\$ 1,36

Apenas 21 unidades em estoque

QUANTIDADE:

1

COMPRAR

Loja Segura

Compre Pelo WhatsApp

Imagens meramente ilustrativas*

Calcule Frete e Prazo

Digite seu CEP

Calcular Frete

(Clique na imagem para ampliar)

Você também pode gostar de

Ativar o Windows

Acesse as configurações do computador

WhatsApp

Vamos Conversar?

Windows

16:52

01/09/2025

Adaptador curto Soldavel

Adaptador Curto Marmom

Adaptador Soldavel Curto

Amanco Soldavel Mr Adap

www.hidroja.com.br/produto/amanco-soldavel-mr-adaptador-curto-soldavel-110x4.html

Edital compasnet ZIMERA Catálogo Compasnet... POLÍCIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Martin

Em este produto ou em 720 outros de hidráulica e gás

HIDROJÁ

10 anos

Digite o que você procura

Central de Atendimento

Bem vindo(a) Entrar ou Cadastrar

TodasQueima de EstoquePex ÁguaInstalação HidráulicaPex GásInstalação GásAr Comprimido

Início > PVC > Soldavel (Marmom)



Amanco

Amanco Soldavel Mr Adaptador Curto Soldavel - 110x4"

(Cat. 10529)

R\$ 43,16

R\$ 41,00 no boleto com 5% de desconto

mais formas de pagamento

- 1 +

Comprar

Atendimento via WhatsApp

Estoque: 53 unidades

ATENÇÃO CNPJ DE REVENDA

Não efetuamos venda para CNPJ que possua atividade de comércio fora do estado de São Paulo, caso identificados a compra com CNPJ de revenda o pedido poderá ser cancelado, efetue a compra por CPF

Calcule o frete

CEP

Calcular

Por favor informe um CEP

Ativar o Windows

Acesse as configurações do computador para ativar o Windows

* Este prazo de entrega está considerando o disponibilidade do produto + prazo de entrega.

Martene Fernandes comprou 55min atrás

 Pex Termofusor De 20 A 63 800W/ 220V (Topfusion) R\$ 713,95

Compartilhe: f w t e

Adicionar aos favoritos

16:52

01/09/2025

https://www.jurunense.com.br/...

www.jurunense.com.br/joelho-hidraulico-90-32-mm-tigre/p

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Marfili

COMPRA EM ATÉ 10X SEM JUROS NO CARTÃO

MENOR FRETE DO MERCADO

COMPRA E RECEBA COM SEGURANÇA

COMPRA PELO WHATSAPP: (91) 3323-2900

Jurunense
HOME CENTER

COMPRA PELO WHATSAPP

PARCEIRO JURUNENSE

MOSSAS LOJAS

ENTRE OU CADASTRE-SE

Busque mais rápido!



JOELHO HIDRÁULICO 90° 32 MM TIGRE

COD: 26911

R\$ 2,90

**Parcela mínima: R\$ 50,00

Preço a vista: **R\$ 2,90**

Quantidade:

-

1

+

COMPRAR

COMPRA SEGURA

✓ DESCRIÇÃO DO PRODUTO



Windows taskbar icons: File Explorer, Google Chrome, Firefox, Edge, etc.

System tray: 10:57, 27/06/2020

https://portaldeprocureg... X Capacete segurança, m... X Capacete V-Gard Aba Front... X

www.copabo.com.br/capacete-lj-v-gard-aba-frontal-com-jugular-msa/p

Edital comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLÍCIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Marinho

COPABO

QUEM SOMOS CONTATO MINHA CONTA ÉTICA E INTEGRIDADE NOTÍCIAS

🛒

CORREIAS TRANSPORTADORAS

CORREIAS INDUSTRIAIS

MANGUEIRAS

ROLAMENTOS

ACOPLAMENTOS

EPI'S

LUBRIFICANTES

CATÁLOGOS

🏠 EPI > CAPACETE DE SEGURANÇA >

[← voltar para CAPACETE DE SEGURANÇA](#)



CAPACETE V-GARD ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO PUSH-KEY BRANCO

R\$ 41,40

DESCRIÇÃO

Capacete V-GARD Aba Frontal Classe B (Tipo II) em polietileno de alta densidade, dupla suspensão PUSH KEY de fácil ajuste com jugular em tecido, tira de absorção de suor.
Marca MSA.

ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO.

[Consultar CA](#)

ESPECIFICAÇÕES

MODELO
V-GARD





11504

27/06/2025

loja.fritzdistribuidora.com.br/produto/conector-p-cabo-aluminio-5-1-tapit/

Editar comprasZIMBRACatalogo ComprasPOLÍCIA FEDERALAVN SAG - Cel. Manfrim

SEJA BEM VINDO!

[QUEM SOMOS](#) [Canais de atendimento](#) [Entre ou cadastre-se](#)

[TODAS AS LINHAS](#) [ELÉTRICA](#) [HIDRÁULICA](#) [TINTAS](#) [FERRAMENTAS MANUAIS](#) [FERRAGENS](#) [LINHA PRAIA](#) [LINHA NATAL](#) [OFERTAS DO MÊS](#)



Início > Produtos > Elétrico

Conector p/cabo aluminio 5/1" tapit (CF208) (BETEL)

EM ESTOQUE

Código: 2397

R\$6,08
ou R\$6,26 em 1x no cartão

ITEM 100 - CONECTOR PARALELO

CLIQUE AQUI PARA VER O PREÇO >

Conector p/cabo aluminio 5/1" tapit (CF208) (BETEL)

Este site usa cookies para fornecer a você a melhor experiência de navegação.Saiba mais em configurações.

15:25
12/08/2025

https://pa.inddespreco.spl...

eletroduto pvc 3 m 1 p - G...

PETROFIBRAS ELETRODUTO...

TUBO ELETRODUTO 3 MTS

Eletroduto PVC Anti-Cham...

www.eletroluz.net/petrofibras-eletroduto-pvc-preto-1-3m

Edital compravest... ZIMBRA... Catálogo Compras... POLÍCIA FEDERAL... RVM... SAG - Cel. Marinho

FRETE GRÁTIS ACIMA DE R\$299,00 REGIÃO SUL E SP

O que deseja procurar?

Central de Atendimento

Olá, bem-vindo(a)
Entrar / Cadastrar

Você está em: Home > Fios e Cabos > Conector para Cabos > PETROFIBRAS ELETRODUTO PVC PRETO 1" 3M

PETROFIBRAS ELETRODUTO PVC PRETO 1" 3M
REF: 100443 MARCA: PETROFIBRAS
Seja o primeiro a avaliar

R\$ 9,74

1

+

-

COMPRAR

Frete e prazo de entrega

Informe seu cep

CALCULAR

Descrição Geral

Formas de Pagamento

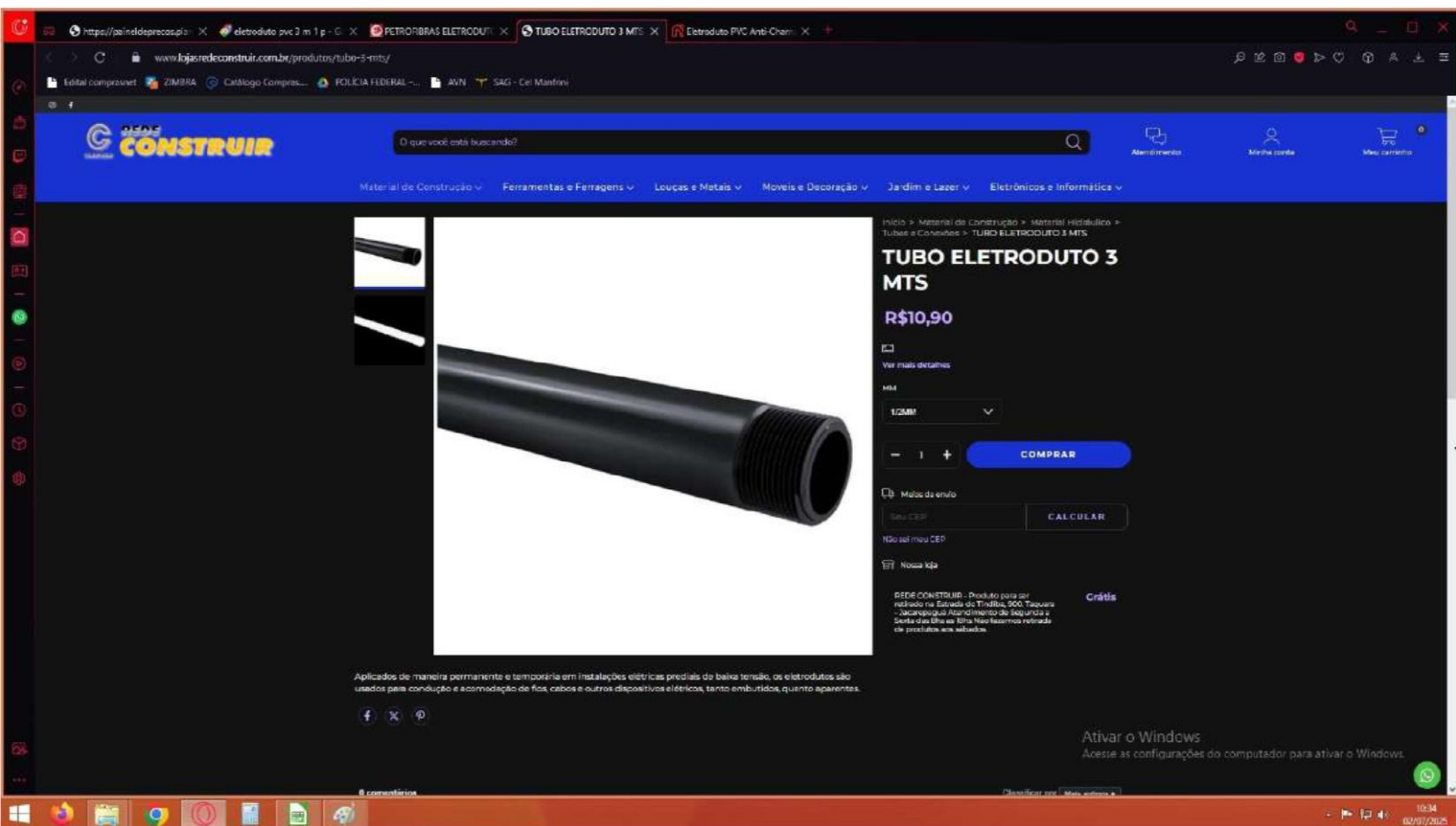
Avaliações

Ativar o Windows

Acesse as configurações do computador para ativar o Windo

Windows taskbar with icons for Start, File Explorer, Edge, and others

System tray showing time 10:33 and date 02/10/2023



https://paintedproscopio... X

eletroduto pvc 3 m 1 p - G... X

PETROBRAS ELETRODUT... X

TUBO ELETRODUTO 3 M... X

Eletroduto PVC Anti-Cha... X

www.nainaconstructucenter.com.br/material-eletrico/eletroduto-pvc-anti-chama-12-preto

Editar compravest ZIMBRA Catálogo Compravest... POLÍCIA FEDERAL... AVN SAG - Cel. Manfredi

FRETE GRÁTIS Confira as cidades participantes Saiba Mais

 Digite aqui o que você procura

Entrar ou Cadastrar

Contato de Atendimento



TODOS OS DEPARTAMENTOS

BANHEIRO

COZINHA E LAVANDERIA

FERRAGENS

FERRAMENTAS

ILUMINAÇÃO

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

MATERIAL ELÉTRICO

MATERIAL HIDRÁULICO

PISOS E REVESTIMENTOS

Página inicial / Material Elétrico / Eletroduto PVC Anti-Chama 1/2" Preto Elecon

Eletroduto PVC Anti-Chama 1/2" Preto Elecon

☆☆☆☆☆ (0)

Marca: **Elecon**

Cód.: 19275

Isolante rígido, não propaga chama; NBR 15465; indicado para instalação de baixa e média tensão em áreas internas.

Calcule o frete

OK

Compartilhe:



R\$ 7,99

R\$ 7,75 à vista com desconto Pix - Vindi

Ver mais formas de pagamentos

Adicionar ao carrinho

Descrição Geral

Itens Inclusos

Avaliações

Eletroduto PVC NBR 15465 1/2"

Ativar o Windows

Acesse as configurações do computador para ativar o Windows

Windows taskbar icons

10:40 02/10/2023

https://www.licer.com.br/casa-e-construcao/acessorios-eletricos/dutos-elektrodutos/eletroduto-com-rosca-2-preto-3-metros-maxidutos

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Martins

TELEFONE (65) 3739-1043

BASTEAR ENCOMENDA MEUS PEDIDOS

 o que procura hoje?

CASA E CONSTRUÇÃO

UTILIDADES DIVERSAS

FERRAMENTAS

EPI

INFORMÁTICA

ENTREGA PARA TODO BRASIL
com agilidade e segurança

PRIMEIRA TROCA GRÁTIS
com comodidade

PREÇOS ESPECIAIS
Produtos com descontos imperdíveis

LOJA COMPLETA
com diversas opções de produtos

Você está em: [Home](#) > [Casa e Construção](#) > [Acessórios Elétricos](#) > [Dutos / Eletrodutos](#) > Eletroduto Com Rosca 2" Preto 3 Metros Maxidutos





ELETRODUTO COM ROSCA 2\" PRETO 3 METROS MAXIDUTOS

☆☆☆☆☆ 0 CRIEÇÕES

Marca: Maxidutos
Modelo: B
Referência: 2776

R\$ 35,20
ou 12x de R\$ 3,83 com juros MasterCard - Vindi R\$ 34,50 à vista com desconto Pix - Vindi
[Mais informações](#)

1

COMPRAR

 SIMULADOR DE FRETE: 00000-000

OK

Ativar o Windows

Acesse as configurações do computador para ativar o Windows



Windows



15:08

02/07/2025

https://www.multiseq.com.br/3897/eletroduto-em-pvc-preto-2-x-3-metros-com-rosca

www.multiseq.com.br/3897/eletroduto-em-pvc-preto-2-x-3-metros-com-rosca

Edital comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Marfari

MULTISEG

equipamentos de segurança

Atendimento (47)3086-4218

Estou procurando por...

Whatsapp

CARRINHO

R\$ 0,00

TODAS AS CATEGORIAS

EPI

SINALIZAÇÃO

REDE DE GAS

PARA-BAIOS (SPOA)

REDE DE HIDRANTES

EXTINTORES DE INCENDIO

ALARME DE INCENDIO

LIZ DE EMERGENCIA

Home | Para-Baios (Spda) | Conexões Pvc



Cód.: 2044

descreva uma conexão de pvc

Eletroduto em Pvc Preto 2" X 3 Metros com Rosca

R\$ 34,44 À VISTA 3% DE DESCONTO

1x de 34,44 \$/parcela no cartão [ver parcelas](#)

- 1 +

COMPRAR

Simule o seu frete aqui

OK

FAZER UM ORÇAMENTO

Ativar o Windows

Acesse as configurações do computador para ativar o Windows

11:09 02/01/2025

https://www.astrovoltsgroup.com.br/

LUNA ELETRODUTO 1 P.C. X

Luna PVC com rosca para

Luna Nilo Metlica Eletro

Luna PVC Rígido - Rosca 1"

www.astrovoltsgroup.com.br/

Editar compras

ZIMBRA

Catálogo Compras

POLÍCIA FEDERAL

AVN

SAG - Cel Marinho

ASTROVOLTS

O que você está buscando?

Olá! Faça login Ou cadastre-se

FIOS E CABOS

ILUMINAÇÃO

DISJUNTORES

EXTENSÃO E FILTRO DE LINHA

TOMADAS E INTERRUPTORES

PADRÃO CEMIG

CHUVEIRO E TORNEIRA ELÉTRICA

MATERIAL INSTALAÇÃO

ENERGIA SOLAR

REPELENTE ELETRÔNICO

SEGURANÇA ELÉTRICA



Início > Produtos > LUNA PVC/PV ELETRODUTO PRETA COM ROSCA 1

LUNA PVC P/ ELETRODUTO PRETA COM ROSCA 1

R\$2,00

2% de desconto pagando com Pix

Ver mais detalhes

< 1 >

COMPRAR

30 em estoque

Meios de envio

Sua CEP

CALCULAR

Não sei meu CEP

Nossa loja

ASTROVOLTS - Avenida Toronto, 1485 - Jardim Canadá - Nova Lima
MG - Atendimento de Segunda à Sexta das 8:00 às 18:00 e sábado
de 08:00 às 16:00h

Grátis

Descrição

Características: LUNA PVC DE 1 POLEGADA COM ROSCA PARA ELETRODUTO, COR PRETA. PREÇO/ UNO.

Marca: MAXIDUTOS

Utilização: ABRIGO, PROTEÇÃO DE CABOS E DE CONECTORES ELETRODUTOS CONEXÃO ENTRE ELETRODUTOS.

Acesse as configurações do computador para ativar o Windows.

f x p

16:13

02/10/2025

https://www.dimensional.com.br/luva-nao-metalica-eletroduto-pvc-preta-com-rosca-1-j-s-mat-eletricosup

www.dimensional.com.br/luva-nao-metalica-eletroduto-pvc-preta-com-rosca-1-j-s-mat-eletricosup

Edital comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Marfari

CLIQUE AQUI E CONFIRA AS OFERTAS

Conheça a Dimensional

Televentas

Service 24H

Fale Conosco

Meus Pedidos

dimensional

A Sonepar Company

O que você está procurando?

Buscar

Entrar ou cadastre-se

Meu carrinho

Material Elétrico

Iluminação

Fios e Cabos

EPIs

Automação Industrial

Infra

Material elétrico > Eletroduto > Luva Não Metálica Eletroduto Pvc Preta Com...

Em estoque



Imagens meramente ilustrativas

Descrição do produto

★★★★★

Luva Não Metálica Eletroduto Pvc Preta Com Rosca 1" - J.S. MAT ELETRICOS

Código: 0

Marca: Rinea

R\$ 1,78

À vista no PIX (já com desconto de 5% OFF)

ou R\$ 1,87 em 1x sem juros no cartão

- 1 +

COMPRAR AGORA

Frete e prazo de entrega:

CALCULAR

Não sei meu CEP

Ativar o Windows

Acesse as configurações do computador para ativar



11:14

02/01/2025

https://www.bgadarsan.com.br/luva-pvc-rigido-rosca-1

www.bgadarsan.com.br/luva-pvc-rigido-rosca-1

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLÍCIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Marinho





fale conosco
email, whatsapp...

seja bem
vindo(a)

minha sacola
Item:0 R\$ 0,00

Todas as Categorias

Acabamentos

Cabos

Conexões

Disjuntores

Duchas

Iluminação

Padrão

Infraestrutura

Ofertas



Início » Padrão

Luva Pvc Rígido - Rosca 1"

CÓDIGO: VAF7ST4YR

MARCA: MULTIMARCAS

R\$ 1,50

1

adicionar à sacola

adicionar à wishlist

calcule o frete

calcular





+ Lista de Desejos

LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO - ROSCA

Ativar o Windows

Acesse as configurações do computador para ativar o Windows.

11:15

02/01/2025

https://www.multiseq.com.br/1755/luva-pvc-preto-com-rosca-para-eletrودو-2

www.multiseq.com.br/1755/luva-pvc-preto-com-rosca-para-eletrودو-2

Edital comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Marinho

MULTISEG

equipamentos de segurança

Loja de Prevenção

Atendimento (47)3086-4218

Estou procurando por...

Whatsapp

CARRINHO R\$ 0,00

TODAS AS CATEGORIAS

EPI

SINALIZAÇÃO

REDE DE GAS

PARA-BAIOS (SPOA)

REDE DE HIDRANTES

EXTINTORES DE INCÊNDIO

ALARME DE INCÊNDIO

LUZ DE EMERGÊNCIA

Home | Para-Baios (Spda) | Conexões Pvc



Cód.: 2045

descreva uma conexão de

Luva Pvc Preto com Rosca para Eletroduto 2"

R\$ 4,84 A VISTA

3% DE DESCONTO

1x de 4,84 saídas no cartão ver parcelas

- 1 +

COMPRAR

Simule o seu frete aqui

OK

FAZER UM ORÇAMENTO

Ativar o Windows

Acesse as configurações do computador para ativar o Windows

11:18 02/01/2025

https://porendeprecos.g... LUVA ELETRODUTO 2 P.C... LUVA PVC Preto com Rosca... LUVA Roscavel PVC 2" In... LUVA Roscavel 2" Preto Co...

www.santil.com.br/produto/luva-roscavel-pvc-2-amanco/1754176

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Marfiri

TELEVENDAS: (11) 3998-3000 WHATSAPP: (11) 3998-3000 NOSSAS LOJAS

 Busque por produto, marca ou referência... MINHA CONTA (0)

TODOS OS DEPARTAMENTOS LÂMPADAS ILUMINAÇÃO FIOS E CABOS INTERRUPTORES E TOMADAS KITS DE PRODUTOS INFRAESTRUTURA AUTOMAÇÃO FERRAMENTAS MARCAS

HOME > INFRAESTRUTURA > TUBOS E ELETRODUTOS > ACESSÓRIOS E CONEXÕES > LUVA ROSCAVEL PVC 2 - AMANCO





LUVA ROSCAVEL PVC 2 - AMANCO

Amanco Wavin

Ref: 11.718

0 avaliações

R\$ 4,22

CALCULAR FRETE: 00000.000 OK

QUANTIDADE: - +

ADICIONAR AO CARRINHO

Adicionar a Lista de Desejo

Compartilhe:

Facebook WhatsApp

Ativar o Windows
Acesse as configurações do computador para ativar o Windows.
Entendi

Este site usa cookies. Ao navegar no nosso site você aceita o uso de cookies. Confira nossa [Política de Privacidade](#).

https://www.obramax.com.br/luva-rosca-2-preto-69606316/

www.obramax.com.br/luva-rosca-2-preto-69606316/

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Martins

Ofertas para SP - Mooca Alterar

CERA E COMPRESSOR

Orçamento Solicitar

ObraMax

Detalhes de configuração

Digite sua busca aqui

Entrar ou Cadastre-se Meus pedidos

Todos os departamentos Academia de Profissionais Blog Max por Menos

Material Elétrico > Infraestrutura Elétrica > Eletroduto PVC e Acessórios para Eletroduto



Luva Roscável PVC 2" Preto Coflex

Marca: COFLEX

SKU: 69606316

1

Adicionar ao carrinho

Em estoque para retirar*: 146 un. 1 Para entrega: 146 un.

Valor total R\$ 5,79

Calcular o frete

03108010 Consultar

Não sei meu CEP

Veja as opções para receber ou retirar no seu CEP:

Receber Retirar

Entrega Econômica Em até 3 dias úteis

Ativar o Windows

Imagem meramente ilustrativa

15:20 02/07/2025

https://pneblina.com.br/...

Unidut Reto Nervura Pratic...

Unidut Reto 1 1/2"

www.pneblina.com.br/produto/unidut-reto-nervura-pratico-1-polegada-sem-vedacao-c-pb-wetzel/5282785

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Marinho

Procure por produtos

PJ Neblina
material e elétrica

Precisa de ajuda?
Clique aqui

0

TODOS DEPARTAMENTOS

INTERRUPTOR E TOMADA

FIOS E CABOS

INSTALAÇÃO

ILUMINAÇÃO

EPI

CONECTIVIDADE

AUTOMAÇÃO

SOLAR

LÂMPADAS

HOME

INSTALAÇÃO

CONDULETES



Unidut Reto Nervura
Pratico 1 Polegada Sem
Vedação C-Pb - Wetzel

Cód: 20546700275

★★★★★ 0 avaliações

R\$ 3,99

5x de R\$ 0,80 sem juros

PREÇO VÁLIDO SOMENTE PARA LOJA VIRTUAL

- 1 +

COMPRAR

2199 itens em estoque

Frete e prazo de entrega

69550-300

CALCULAR

Ativar o Windows

Acesse as configurações do computador para ativar o Windows.

Entrega

Frete

Prazo





1547

27/06/2025

https://www.eletronor.com.br/loja-de-emenda-sem-rosca-1-ref-56131-003-tramontina

loja.eletronor.com.br/loja-de-emenda-sem-rosca-1-ref-56131-003-tramontina/p

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLÍCIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Marfiri

Dúvidas? [Clique aqui](#)

FRETE GRÁTIS nas compras acima de R\$ 480,00 para regiões Sul, Sudeste e Centro Oeste

Dúvidas? [Clique aqui](#)

 **Eletronor**
A Sonaepl Company

[Entrar](#)

[Favoritos](#)
0 Produtos

[Carrinho](#)
R\$ 0,00

DEPARTAMENTOS

OFERTAS DO MÊS

PORTFÓLIO VERDE

OUTLET

FALE CONOSCO (64) 99148 3800

HOME | MATERIAL ELÉTRICO | ELETRICIDADE DE AÇO | LUVA DE EMENDA SEM ROSCA 1" REF. 56131/003 - TRAMONTINA





8% OFF

[COMPARTILHAR](#)

[FAVORITAR](#)

Luva De Emenda Sem Rosca 1" REF. 56131/003 - Tramontina

Informações

TRAMONTINA

~~R\$ 5,04~~
R\$ 4,52 no Pix (8% OFF)
ou R\$ 4,76 em fx de R\$ 4,52

- 1 +

[COMPRAR AGORA](#)

SIMULAR FRETE E PRAZO

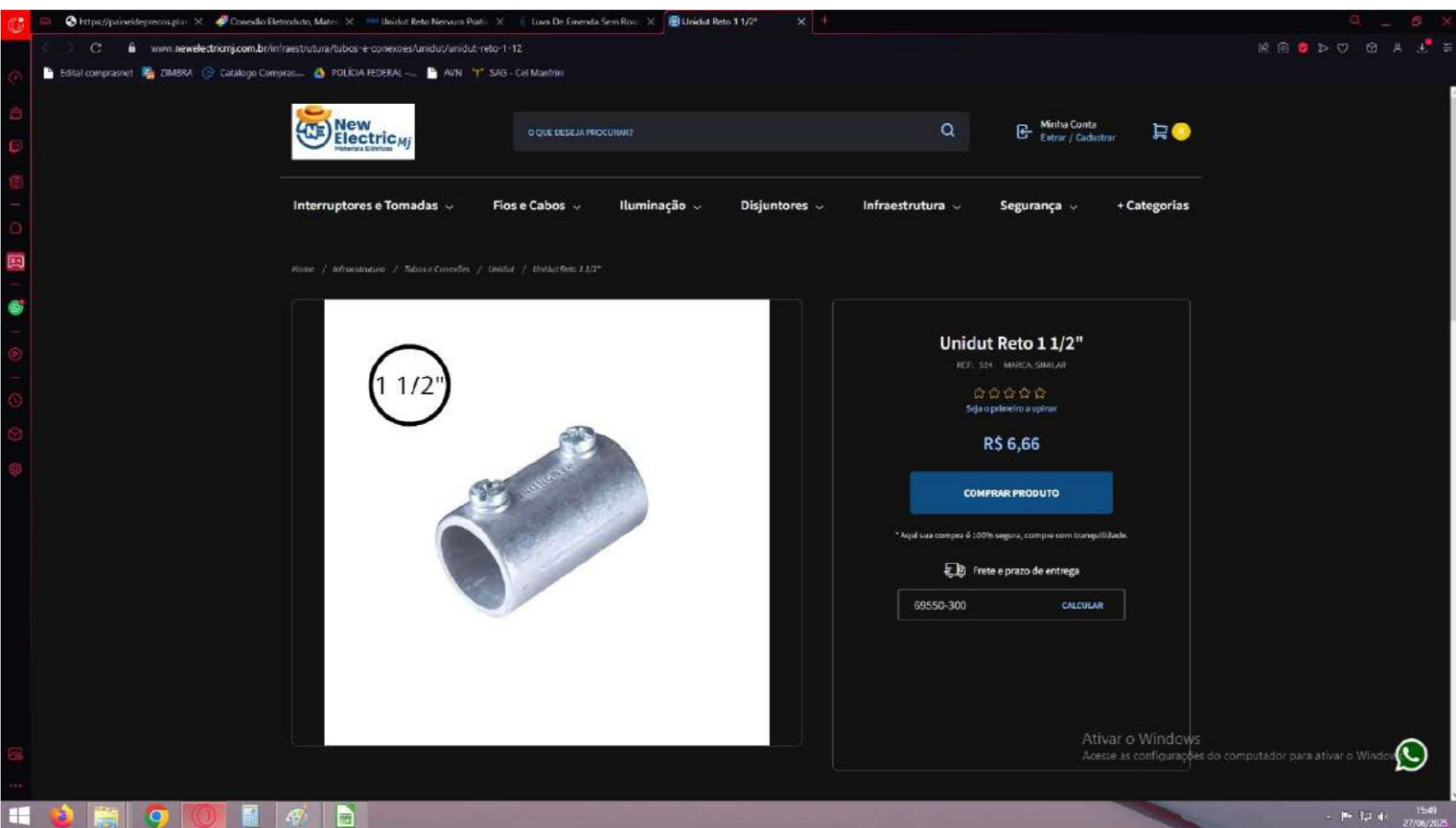
[OK](#)

Imagem meramente ilustrativa

Ativar o Windows
Acesse as configurações do computador para ativar o Windows

15:48

27/06/2023



https://porendeprecos.g... Curva Eletroduto, Angula... Curva Amanco 90° Longa... Curva Longa Eletroduto B... Curva 90° Per Rápido - B...

jacarehomecenter.com.br/produto/curva-amanco-90-longa-eletroduto-roscavel-1/

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLÍCIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Marfiki

JACARÉHOME CENTER

O que você procura?

OK! ENTRAR

Carrito R\$ 0.00

CATEGORIAS

CONTATO

NOSSAS LOJAS

OFERTAS

ELIANE



Curva Amanco 90° Longa Eletroduto Roscavel 1

R\$ 2,90

Em Estoque

Adicione

1

COMPRAR

SKU: 104504

Categoria: Materiais Elétricos

DESCRIÇÃO

ATENÇÃO: Estoque sujeito a alteração.

Ativar o Windows

Acesse as configurações do computador para ativar o Windows.

Windows Taskbar

14:39 27/06/2020

https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/curva-longa-eletroduto-rosca-90-1-2412-coflex-167009

Editar comprasZIMBRACatálogo ComprasPOLÍCIA FEDERALAVN SAG - Cel Marfari

Mês de Aniversário: Aproveite descontos incríveis em toda a loja!

EmpresaVendas CorporativasLoja FísicaCatálogoBlogTrabalhe ConoscoOutletAtendimentoMeus Pedidos



Buscar

 [Login ou Cadastre-se](#)

 [File](#)

 [Meus Pedidos](#)

FERRAMENTAS ELÉTRICASFERRAMENTAS À BATERIAFERRAMENTAS MANUAISAUTO CENTERCOMPRESSORES DE ARSOLDACONSTRUÇÃO CIVILTESTE E MEDIÇÃO CASA E JARDIM





Home / Material Elétrico / Eletrodutos

★★★★★ (Avalie agora)

CURVA LONGA ELETRODUTO ROSCÁVEL

90° 1" 2412 COFLEX

CoflexSKU 148717COD. FORNECEDOR 2412

R\$ 1,71

à vista no PIX com 10% OFF

R\$ 1,90

Outras formas de pagamento

Quantidade:

COMPRAR AGORA

DESPACHAMOS EM ATÉ 12H

Consulte frete e prazo de entrega

Não sabe o CEP?

Anhanguera Ferramentas e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

Ativar o Windows

16:40

27/06/2023

https://www.b2b.com.br/curva-90-pvc-rigido-rosca-1

www.b2b.com.br/curva-90-pvc-rigido-rosca-1

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Mafrini



fale conosco
email, whatsapp...

seja bem
vindo(a)

minha sacola
Item 0 R\$ 0,00

Todas as Categorias

Acabamentos

Cabos

Conexões

Disjuntores

Duchas

Iluminação

Padrão

Infraestrutura

Ofertas



Início » Padrão

Curva 90° Pvc Rígido - Rosca 1"

CÓDIGO: 6F6C55MCQ

MARCA: MULTIMARCAS

R\$ 2,30

1

 adicionar à sacola

 adicionar à wishlist

calcule o frete

69555-300

calcular

||

* Este prazo de entrega está considerando a disponibilidade do produto + prazo de entrega.

f

X

p

Ativar o Windows

Acesse as configurações do computador para ativar o Windows.

CURVA 90° PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO - ROSCA

1641

27/06/2025

https://porendeprecosglo... X Curva Eletroduto, Angula... X Curva eletroduto 180° 1" d... X CURVA PVC PRETO 2" 180° X Curva Pvc Amarelo 2 180° X

www.natalhomecenter.com.br/materias-hidraulico-e-bombas/curva-eletroduto-180-1-diversos

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Mafrini

DÚVIDAS? FALE NO NOSSO WHATSAPP CARTÃO EM ATÉ 10X SEM JUROS | FRETE GRÁTIS* WHATSAPP: (87) 9 9981-0134

 **COMPLETO PARA SUA CASA E CONSTRUÇÃO.**

O que você procura?

Entrar ou criar conta

0

Ofertas Exclusivo Site Cama, Mesa e banho Pisos e Revestimentos Moveis +Categorias

Home / Materiais Hidráulicos e Bombas / Curva eletroduto 180° 1" diversos



Curva eletroduto 180° 1" diversos

REF. 5608 MARCA: PLASTUBOS

Seja o primeiro a opinar :)

1

RS 9,99

COMPRAR PRODUTO

* Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade.

Frete e prazo de entrega

59250-300 CALCULAR

Ativar o Windows
Acesse as configurações do computador para ativar o Windows.



14:51
27/06/2023

https://www.monerettoluzhome.com.br/curva-pvc-preto-2-180-c-rosca

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLÍCIA FEDERAL... A/VN SAG - Cel Marfiri

Parcelamento em até 6x sem juros no cartão.

MONERETTOLUZ[®]
HOME
TUDO EM ELETRICIDADE E ILUMINAÇÃO

Cadastre-se

Entrar

Carro

Todas Categorias

LAMPADAS LUSTRES E LUMINARIAS DECORATIVAS CHUVEIROS ELÉTRICOS TOMADAS E INTERRUPTORES OFERTAS

PESQUISA

INÍCIO > CURVA PVC PRETO 2" 180° C/ROSCA



PRODUTO REGISTRADO E PATENTADO

CURVA PVC PRETO 2" 180° C/ROSCA

★★★★★ Seja o primeiro a avaliar este produto

R\$ 12,40 **R\$ 10,61**

10% DE DESCONTO NO CARRINHO DE COMPRAR

ou por R\$ 10,26 no boleto ou PIX

CURVA PVC PRETO 2" 180° C/ROSCA

DISPONIBILIDADE **EM ESTOQUE**

GARANTIA: **90 DIAS**

SKU: **2085**

- 1 +

COMPRAR

Coração

Tens interesse em mais unidades? Clique [aqui](#), que encorajamos pra você!

DETALHES AVALIAÇÕES

Utilizamos os cookies para melhorar a sua experiência. Para cumprir com a nova diretiva de privacidade, nós precisamos pedir seu consentimento para definir os cookies. [Saiba mais](#)

Ativar o Windows
Acesse as configurações do computador para ativar o Windows.

Permitir Cookies

14:52
27/09/2025

https://perezmaterialseletricos.com.br/curva-pvc-180-90565-p1767

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Marfiri

Rastrear pedido Melhor Preço e Ofertas 11 47329910

Perez

Buscar produtos...

Solicite orçamento Entre no cadastro de Meu carrinho

Elétrica Hidráulica Tintas Ferragens Banheiro E Cozinha Iluminação Tomadas E Interruptores Segurança Eletrônica Jardim, Praia E Piscina

Todos os Departamentos Sugestão da Perez Mais Vendidos Inverno na Perez

Página Inicial / Hidráulica / Conexões / Curva Pvc Amanco 2 180° (90565)



CURVA PVC AMANCO 2 180° (90565)

(Cód.: amanco11421)

R\$ 12,90

12 x R\$ 1,08 sem juros

[Saiba como pagar](#)

AVISE-ME QUANDO CHEGAR

SIMULAR FRETE E PRAZO

69550-300 **Calcular**

Possou te ajudar? 

Ativar o Windows

Acesse as configurações do computador para ativar o Windows.

14:52 27/09/2020

https://www.barataodosul.com.br/curva-longa-com-bolsa-1-90-preta-inpol

www.barataodosul.com.br/curva-longa-com-bolsa-1-90-preta-inpol

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Maestri

Rastrear pedido Favoritos Meu Carrinho (0) Entrar

Faça uma pesquisa...

BARATÃO DO SUL

Cadastre-se para uma compra rápida!

Abraçadeiras Ar e Ventilação Automação Banheiro Eletrônicos Ferramentas Iluminação Material Elétrico

Home > Material Elétrico > Curva PVC 90° > Curva Longa com Bolsa 1" 90° Preta - Inpol

1"



Curva Longa com Bolsa 1" 90° Preta - Inpol

Modelo: 013053

(0)

R\$ 2,76

no PIX

R\$ 2,90

no cartão em até 5x de R\$ 0,58 sem juros

+ formas de pagamento

1

ADICIONAR AO CARRINHO

Adicionar aos favoritos

Criar um alerta de preço

Calcule o frete

00000-000 OK

Ativar o Windows

Acesse as configurações do computador para ativar o Windows.

Fale conosco

1528 02/07/2025

https://www.reymaster.com.br/curva-pvc-eletroduto-sr-90-12-cbolsa-pt

loja.reymaster.com.br/curva-pvc-eletroduto-sr-90-12-cbolsa-pt

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Marfiri

REYMASTER

MATERIAIS ELÉTRICOS

DIGITE O QUE VOCÊ PROCURA

CONTA SUPORTE CARRINHO

3M DO BRASIL BOSCH BROTHER CEMAR CLAMPER CORFIO OUTROS OFERTAS

ACIONAMENTO, COMANDO E SINALIZAÇÃO

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

BARRAMENTOS

CABEAMENTO ESTRUTURADO

DISTRIBUIÇÃO E PROTEÇÃO

DIVERSOS

FERRAMENTAS

FIOS E CABOS

FONTES DE ALIMENTAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO

ILUMINAÇÃO

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

INTERRUPTORES E TOMADAS

LUMINÁRIAS ACESSÓRIOS

MATERIAL A PROVA DE EXPLOÇÃO

MOTORES

OBSCULETOS

LISTA DE DESEJOS

Início - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ACESSÓRIOS (INSTALAÇÃO ELÉTRICA)

CURVA PVC P/ELETRODUTO S/R 90° 1/2\"/>

C/BOLSA PT

CÓDIGO: VCR09PBLR012P

MARCA: VICAP

R\$ 2,81

1

ADICIONAR

DISPONIBILIDADE: **IMEDIATA**

ESTOQUE: 30 UNIDADES

R\$ 2,05

CALCULE O FRETE

CEP

CALCULAR

COMPARTILHE

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ativar o Windows

Acesse as configurações do computador para ativar o Windows.

Fale conosco, nós estamos online! jvchat

Caixa 6 Entradas 1 PolegadaCaixa 6 Entradas 1 PolegadaCAIXA PVC 6 ENTRADASCaixa Condulete PVC 1" 7Entrada 16

www.simecol.com.br/caixa-condulete-pvc-1-7-entradas-preto-375-inpol/p/16129

Editar comprasnetZIMBRACatalogo Compras...POLÍCIA FEDERAL...AVN...SAG - Cel MaftikiCompras.gov.br - O...

 Digite aqui o que você procura...

ATENDIMENTOEntrar

MENUMaterial ElétricoIluminaçãoAutomação IndustrialInfraAcionamento ElétricoPromoções

Página InicialMATERIAL ELÉTRICOCONDULETE

**Caixa Condulete PVC 1" 7 Entradas Preto 375 Inpol**
Cod. do Produto: 16129





R\$ 6,16

1x de **R\$ 6,16** no cartão de crédito

Para comprar e informações:

Tenho Interesse

Telefonando: (41) 3452-1024 ou visite nossa loja

Ver Localização

Selecione a Cor:

☐ ☐ ☒ ☐

Apenas 77 unidades em estoque



Aproveite e compre junto

Você também pode gostar de

Windows taskbar icons: Explorer, Edge, File Explorer, etc.

System tray: 15:59, 23/09/2023

CAIXA PVC 6 ENTRADAS

18Malt Entrada (30)

eletricodinamo.com.br/produto/caixa-pvc-6-entradas-cinza-1-2-3-4-vicap-ref-vc6034ce/

Editar comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Maifiki Comprasgovbr - O...

Bem-vindo à **Dinamo Materiais Elétricos** Televendas (41) 3097-7850 Seg à Sex - 08h00 às 18h00 Trabalhe Conosco Atendimento Nossas Lojas



Busque aqui tudo para sua casa...

Minha Conta

Atendimento

Carrinho

TODAS AS CATEGORIAS

INFRAESTRUTURA

FIOS E CABOS

CONTROLE

TORNEIRAS

PROTEÇÃO

COMANDO

ILUMINAÇÃO

Página inicial / Automação Industrial / Conexões / CAIXA PVC 6 ENTRADAS CINZA 1/2-3/4" VICAP REF: VC6034CE

CAIXA PVC 6 ENTRADAS CINZA 1/2-3/4" VICAP REF: VC6034CE

SKU: 6952 / Categorias: Conexões, Eletrônica





R\$5,10

Calcular Frete

- 1 +

Comprar

ver descrição completa

TROCA GARANTIDA DO SEU DINHEIRO DE VOLTA.

SITE SEGURO. CRIPTOGRAFIA DE PONTA

RECEBA EM CASA ou RETIRE GRÁTIS NA LOJA

Produtos relacionados

Usamos cookies em nosso site para fornecer a experiência mais relevante, lembrando suas preferências e visitas repetidas. Ao clicar em "Aceitar todos", você concorda com o uso de TODOS os cookies.

Aceitar Todos

1608

23/09/2018

Caixa 6 Entradas 1 Polegada

Caixa 6 Entradas 1 Polegada

Elétrica Entrada (RQ)

www.multiseg.com.br/7736/caixa-6-entradas-1-polegada-em-pvc-preto-sem-rosca

Edital comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Marinho Comprasgovbr - O...

**MULTISEG**
equipamentos de segurança
A Arte da Prevenção

Atendimento (47)3086-4218

 WhatsApp





 CARRINHO
R\$ 0,00

 TODAS AS CATEGORIAS

 EPI

 SINALIZAÇÃO

 REDE DE GAS

 PARA-RAIOS (SPOA)

 REDE DE HIDRANTES

 EXTINTORES DE INCÊNDIO

 ALARME DE INCÊNDIO

 LUZ DE EMERGÊNCIA

Home | Para-Raios (Spda) | Conexões Pvc



Cód.: 3801

[Clique aqui para comentar](#)

Caixa 6 Entradas 1 Polegada em Pvc Preto sem Rosca

R\$ 6,48 A VISTA
3% DE DESCONTO

 Taxa de 6.48% juros no cartão: [ver parcelas](#)

-

1

+

COMPRAR

Simule o seu frete aqui

OK

FAZER UM ORÇAMENTO 

Este site utiliza cookies. Ao navegar no site estará a consentir a sua utilização.

Aceitar





16:05
23/09/2023

https://www.dimensional.com.br/abracadeira-d-aco-ge-1-2-c-paraf-ponca-56136002-tramontina.jp

Edital comprasnet ZIMBRA Catalogo Compras... POLICIA FEDERAL... AVN SAG - Cel Marfieri

CLIQUE AQUI E CONFIRA AS OFERTAS

Conheça a Dimensional

Televidas

Service 24H

Fale Conosco

Meus Pedidos

dimensional
A Sonepar Company

O que você está procurando?

Buscar

Entrar ou cadastre-se

Meu carrinho

Material Elétrico

Iluminação

Fios e Cabos

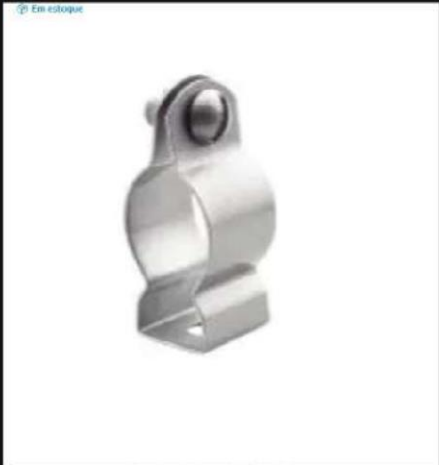
EPIs

Automação Industrial

Infra

Material elétrico > Abraçadeiras para eletroduto > Abraçadeira D Aço Galvanizado Eletrolítico...

Em estoque



Imagens meramente ilustrativas

★★★★★

Abraçadeira D Aço Galvanizado Eletrolítico 1/2" Com Parafuso Porca 56136002 Tramontina

Código: 56136002 Marca: Tramontina Ferramentas

R\$ 3,03

À vista no PIX (já com desconto de 5% OFF)
ou R\$ 3,19 em 1x sem juros no cartão

- 1 +

COMPRAR AGORA

Frete e prazo de entrega:

CALCULAR

Mostrar meu CEP

Descrição do produto



https://www.dimensional.com.br/quem-somos

11547 01/01/2025

https://paneldepreco.org.br/Abraçadeira Retroduto, MiniAbraçadeira D Ago Galv...Abraçadeira Tipo D Com P...Abraçadeira Galvanizada 1...

www.eletricaarea.com.br/infraestrutura/abraçadeiras/abraçadeira-tipo-d-com-parafuso-12

Enviar orçamento para contato@eletricaarea.com.br | Atendimento ao cliente: 0800 264 4022

AREA

Iluminação Decorativa

Automação

Material Elétrico

Infraestrutura

Lâmpadas

Fios e Cabos

Categorias

Home / Infraestrutura / Abraçadeiras / Abraçadeira Tipo D Com Parafuso 1/2" - Aiedem



Abraçadeira Tipo D Com Parafuso 1/2" - Aiedem

Adicionar aos Favoritos

REF: 40095516-955 MARCA: AIEDEM MODELO: ABDP002

Seja o primeiro

R\$ 1,10

ou 1x de R\$ 1,10 sem juros

ou 1x de R\$ 1,10 sem juros

Estoque Disponível: 3642

1

Comprar

* Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade.

Dúvidas?

Frete e prazo de entrega

Informe seu cep

CALCULAR

Descrição Geral

Características

Formas de Pagamento

Avaliações

Ao usar esta loja virtual, você aceita automaticamente o uso de cookies. Acessar nossa Política de Privacidade

Concordo

10:40

01/07/2025

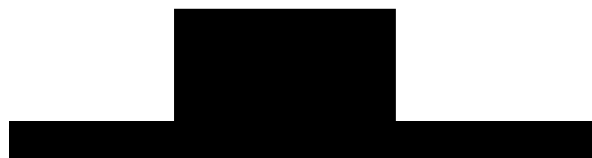


MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16^a BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1^o Gpt Fron/ 1971)
BRIGADA DAS MISSÕES

TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 008/2025 - Processo 64311.003490/2025-31

Em 18/11/2025 às 17:08, faço anexar ao presente processo 64311.003490/2025-31, o(s) documento(s): Pesquisa de preços 2.pdf, Pesquisa de preços 3.pdf, Pesquisa de preços 4.pdf, Pesquisa de preços 5.pdf.

 - 3º Sgt
Auxiliar do Almoxarifado

Classificação: 004.12



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1º Gpt Fron/1971)
BRIGADA DAS MISSÕES

DIEEx nº 6030-Almox/Base Adm/Cmdo 16ª Bda Inf SI
EB: 64311.008238/2025-19

Tefé, AM, 18 de novembro de 2025.

Do Chefe do Almoxarifado

Ao Sr Chefe da SALC

Assunto: Remessa de finalização FASEINT1

1. Informo que, a fase interna do pregão de material de construção, hidráulico/ elétrico, sob responsabilidade deste setor requisitante, encontra-se finalizado com todas as correções solicitadas.

2. Para demais esclarecimentos , coloco a disposição a 3º sgt Valéria, auxiliar do almoxarifado.

 - 2º Ten
Chefe do Almoxarifado

**"OITENTA ANOS DAS VITÓRIAS DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA:
HERÓIS SEMPRE LEMBRADOS!"**



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **2º Ten** , em 18/11/2025, às 10:26 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

0 /m8-Ep9E-qTHh-FmyM



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1º Gpt Front/1971)
“BRIGADA DAS MISSÕES”**

**JUSTIFICATIVA PARA AS ALTERAÇÕES PROCEDIDAS SOBRE O MODELO DE
TERMO DE REFERÊNCIA DISPONIBILIZADO PELA ADVOCACIA GERAL DA UNIÃO**

Processo nº: **64311.003490/2025-31** Pregão

Eletrônico nº 90019/2025

SUBITEM	INCLUSÃO/ EXCLUSÃO/ ALTERAÇÃO	JUSTIFICATIVA
1.5 e 1.5.1	Exclusão	Verificou-se que o item em questão não se alinha com o as exigências operacionais e estratégicas do órgão
2.2	Exclusão	Verificou-se que o item em questão não se alinha com o as exigências operacionais e estratégicas do órgão
4.3 a 4.14	Exclusão	Verificou-se que o item em questão não se alinha com o as exigências operacionais e estratégicas do órgão
4.16.1 a 4.18	Exclusão	Não é admitida a subcontratação do objeto contratual
5.2, 5.5 e 5.7 a 5.19	Exclusão	O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990
6.9	Exclusão	Não há previsão de rotinas extraordinárias a serem observadas
7.24 a 7.32 e 7.33.1	Exclusão	Verificou-se que o item em questão não se alinha com o as exigências operacionais e estratégicas do órgão
8.12 a 8.14	Exclusão	Verificou-se que o item em questão não se alinha com o as exigências operacionais e estratégicas do órgão

8.30 e 8.31.1 a 8.31.5	Exclusão	Verificou-se que o item em questão não se alinha com o as exigências operacionais e estratégicas do órgão
9.2 a 9.4 e 9.5.4	Exclusão	Permanecem as condições de reajuste que tenham impacto sobre a demanda em questão

Tefé-AM, 21 de outubro de 2025.

gov.br

Documento assinado digitalmente

.br

-ST

Chefe da equipe de planejamento

gov.br

Documento assinado digitalmente

.br

-3 ° Sgt

Membro da equipe de planejamento

gov.br

Documento assinado digitalmente

J
D
V

r

-3° Sgt

Membro da equipe de planejamento



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1º Gpt Fron/1971)
“BRIGADA DAS MISSÕES**

MAPA COMPARATIVO DE ORÇAMENTOS

OR D	CATMAT	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	Unidade Medida	Quantidade		Orçamento 1	Orçament o 2	Orçament o 3	Média	Valor Total
				Máx	Mín					
1	214732	Tubo pvc soldável, aplicação hidráulica, cor marrom, diâmetro nominal 32 mm, comprimento 6 m, comprimento bolsa 32 mm, espessura parede 2,10 mm, pressão 7,50 kgf/cm2 a 20 c	Unidade	120	24	33,7	23,69	26	R\$ 27,80	R\$ 3.336,00
2	444603	Tensão Nominal: Bivolt, Potência Nominal: 18 W, Tipo Base: G13, Fluxo Luminoso: 1800 LM, Temperatura De Cor: 6500 K, Formato: Tubular, Vida Média: 25.000 H	Unidade	1046	210	7,15	6,29	6,64	R\$ 6,69	R\$ 6.997,74
3	233166	Vaso sanitário, material: cerâmica, cor: branca, características adicionais: acoplado com descarga	Unidade	90	18	445,01	378,29	275,00	R\$ 366,10	R\$ 32.949,00
4	254336	Tampa vaso sanitário, material assento: polietileno com espuma, material sobre tampa: polietileno, cor: branca	Unidade	216	43	15,69	18,00	15,34	R\$ 16,34	R\$ 3.529,44
5	233972	Tubo plástico, material pvc, diâmetro 100 mm, comprimento 6 m, aplicação esgoto	Unidade	121	24	36,00	37,80	40,00	R\$ 37,93	R\$ 4.589,53
6	245216	Tubo plástico, material pvc, diâmetro 20 mm, comprimento 6 m, aplicações instalações prediais água fria	Unidade	126	25	12,00	13,98	13,48	R\$ 13,15	R\$ 1.656,90

7	242742	Engate Hidráulico, Material pvc Flexível, Bitola 1/2 pol, Comprimento 40 cm, Aplicação Instalações Prediais água Fria	Unidade	282	56	3,81	2,99	3,54	R\$ 3,45	R\$ 972,90
8	446090	Lâmpada fluorescente, tipo fluorescente, tipo base e-27, tensão nominal 127/ 220 v, potência nominal 45w características adicionais: comprimento total 220 mm	Unidade	144	30	38,75	28,10	37,07	R\$ 34,64	R\$ 4.988,16
9	214731	Tubo pvc soldável, aplicação hidráulica, cor marrom, diâmetro nominal 25 mm, comprimento 6 m, comprimento bolsa 32 mm, espessura parede 1,70 mm, pressão 7,50 kgf/cm2 a 20 c	Unidade	94	19	14,37	13,65	14,00	R\$ 14,01	R\$ 1.316,94
10	338056	Caixa d'água, material polietileno, tipo redondo , capacidade 1.000 L, características adicionais com tampa	Unidade	58	12	520,00	439,50	390,00	R\$ 449,83	R\$ 26.090,14
11	237828	Material: Cobre Eletrolítico, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura: 70 °C, Tensão Isolamento: 750 V, Cor: Vermelha, Seção Nominal Condutor: 4 MM2, Bitola Condutor: 4 MM2, Quantidade Fios: 1	Rolo 100m	83	17	3,78	4,02	3,2	R\$ 3,67	R\$ 364,75
12	239152	Material: Cobre Eletrolítico, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura: 70 °C, Tensão Isolamento: 750 V, Cor: Vermelha, Seção Nominal Condutor: 6 MM2, Bitola Condutor: 6 MM2, Quantidade Fios: 1	Rolo 100m	99	20	6,83	6,01	5,65	R\$ 6,16	R\$ 694,97
13	419864	Material Dorso: Filme De Pvc Anti-Chama, Largura Nominal: 19 MM, Comprimento Nominal: 20 M, Cor: Preta	Unidade	793	159	3,46	3,89	4,72	R\$ 4,02	R\$ 3.187,86
14	241330	Adesivo conexão hidráulica, composição: acetona, metiletilcetona, toluol e resina pvc, prazo validade: 1 ano após fabricação, aplicação: tubos e conexões de pvc, apresentação: tubo de 75gr	Bisnaga 75g	307	61	10,00	12,00	10,65	R\$ 10,88	R\$ 3.340,16
15	257499	Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo curva 90 , tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 20 mm	Unidade	162	32	5,68	2,25	2,99	R\$ 3,64	R\$ 589,68

16	233457	Registro pressão, material: bronze fundido, diâmetro: 1,2 pol, tipo: manual, características adicionais: castelo com rosca para fixação de acabamento	Unidade	73	15	20,33	19,11	24,71	R\$ 21,38	R\$ 1.560,74
17	233458	Registro pressão, material: bronze fundido, diâmetro: 3,4 pol, tipo: manual, características adicionais: castelo com rosca para fixação de acabamento	Unidade	74	15	45,00	45,47	35,71	R\$ 42,06	R\$ 3.112,44
18	376177	Torneira, material corpo metal, tipo pressão, diâmetro 1/2 pol, acabamento superficial cromado, características adicionais: longa com adaptador para mangueira, aplicação jardim	Unidade	224	45	27,45	26,88	33,00	R\$ 29,11	R\$ 6.520,64
19	398129	Reparo válvula hidráulica, tipo fixação roscável, aplicação caixa acoplada ao vaso, modelo astra, componentes borracha, flutuador, guia e haste	Unidade	114	23	45,50	33,80	47,02	R\$ 42,11	R\$ 4.800,54
20	300193	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: união, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 60 mm	Unidade	48	10	47,25	49,90	51,35	R\$ 49,50	R\$ 2.376,00
21	290157	Bóia caixa d'água, material pvc - cloreto de polivinila, bitola 1/2 pol, material balão plástico	Unidade	125	25	8,00	7,70	21,00	R\$ 12,23	R\$ 1.528,75
22	236995	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo curva 90 curta, tipo fixação soldável, aplicação instalação sanitária, bitola 100 mm	Unidad e	75	15	13,27	10,26	14,50	R\$ 12,68	R\$ 951,00
23	312067	Cinturão segurança, material poliéster, tamanho 1, aplicação eletricista, material fivela aço, largura 44 mm, componentes 2 porta-ferramentas, 6 fivelas duplas s/ pino, 5, características adicionais tipo pára-quedista, acolchoado cintura e pernas	Unidade	31	6	270,73	235,00	220,00	R\$ 241,91	R\$ 7.499,21
24	237430	Máscara contra gases, material fibra sintética, tipo filtro carvão ativado(químico), tamanho único, características adicionais tirantes p/ ajustes/tiras elásticas p/ fixação/for	Unidad e	132	26	4,49	3,62	3,77	R\$ 3,96	R\$ 522,72

25	Material: Plástico, Tipo: Digital, Corrente: 20 A/ 200 A/ 1.000 A A, Voltagem: 750v Ac E 1000v Dc, Alimentação: Bateria,Voltagem Bateria: 9 V, Resistência: 2 MOHM, Aplicação: Eletricidade	Unidade	44	9	83,90	97,48	99,90	R\$ 93,76	R\$ 4.125,44
26	323690 Disjuntor baixa tensão, funcionamento termomagnético, número pólos 2, corrente nominal 30 a, capacidade interrupção simétrica 5 ka, características adicionais padrão nema, tensão nominal 220/380 v, referência GE, curva de disparo c	Unidad	61	12	33,88	49,00	22,00	R\$ 34,96	R\$ 2.132,56
27	340303 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 2 Tensão Máxima Operação: 220 A 240/380 VCA Corrente Nominal: 32 A Capacidade Interrupção Simétrica: 5 - 10 KA Normas Técnicas: Nbriec 60947 Características Adicionais: Fixação P/Meio De Trilho Dim 35mm, Cor Branca Curva De Disparo: C	Unidade	77	15	20,75	18,49	18,9	R\$ 19,38	R\$ 1.492,26
28	416363 Disjuntor baixa tensão, funcionamento termomagnético, número pólos 2, corrente nominal 20 a, normas técnicas nbr 5.283/73, curva de disparo c, padrão din	Unidade	74	15	18,10	19,95	16,50	R\$ 18,18	R\$ 1.345,32
29	433618 Reator lâmpada Uso: Externo, Potência Nominal Lâmpada: 400 W, Tensão Nominal: 220 V, Frequência Nominal: 60 HZ, Fator Potência: > Ou = 0,96, Características Adicionais: Ignitor E Capacitor Incorporados; Pico Tensão 3,5, Tipo Descarga: Alta Pressão, Normas Técnicas: Nbr 14305, Variaçãoe Temperatura: Max. 90 °C	Unidad	53	11	62,00	66,50	68,70	R\$ 65,73	R\$ 3.483,69
30	429506 Lâmpada Vapor Sódio Alta Pressão Potência Nominal: 400 W Tipo Base: Edson - 40 Mm Tipo Bulbo: Tubular Características Adicionais: Selo Procel, Nº Registro Inmetro 1635/2013 Vida Média: 32.000 H Eficiência Luminosa: 133 Lm/W		59	12	16,50	22,00	18,99	R\$ 19,16	R\$ 1.130,44

			e Unidad							
31	209406	Lâmpada luz mista, tensão nominal:250 watt, tipo base:edson-40mmtipo bulbo:elítico, diâmetro máximo:90mm	Unidade	110	22	34,74	38,8	38,75	R\$ 37,43	R\$ 4.117,30
32	418406	Caixa de tomada, tipo: modelo de tomada, corrente nominal:10 A, tensão nominal: 250V, número de polo:2P+T, material: termoplástico auto extingüível, quantidade de tomadas saída:1 un, tipo saída:1 tomada padrão Brasileiro	e Unidad	161	32	11,90	11,30	11,14	R\$ 11,45	R\$ 1.843,45
33	229567	Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Seção: 20 X 10 MM, Comprimento: 2,20 M, Aplicação: Passagem Cabo/Fio, Características Adicionais: Sem Divisória	Unidade	287	57	28,30	22,75	14,00	R\$ 21,68	R\$ 6.222,16
34	212380	Interruptor, tipo: sobrepor, quantidade polo:2 un, quantidade seção: 1 un, quantidade alavanca:1 un, características adicionais: espelho	Unidade	151	30	41,00	35,00	54,48	R\$ 43,49	R\$ 6.566,99
35	264622	Tomada, tipo: sobrepor, formato contato: universal, corrente nominal:10 A, tensão nominal 250 V, número de polos:2,característica adicionais: sistema "x",aplicação: instalação elétrica	Unidade	141	28	7,25	8,83	35,04	R\$ 17,04	R\$ 2.475,03
36	458576	Refletor, material corpo alumínio, tipo lâmpada LED, potência lâmpada 100 w, tensão alimentação bivolt	Unidade	66	13	21,00	24,00	25,74	R\$ 23,58	R\$ 1.556,28
37	612325	Refletor 100 W, quente Prova d'água, tipo: luminária holofote, cor da carcaça: preto, cor da luz: verde, tensão:110/220	e Unidad	74	15	104,00	88,1	77,54	R\$ 89,88	R\$ 6.651,12
38	429504	Lâmpada Vapor Sódio Alta Pressão Potência Nominal: 250 W Tipo Base: Edson - 40 Mm Tipo Bulbo: Ovóide Características Adicionais: Selo Procel, Nº Registro Inmetro 3491/2013 Vida Média: 32.000 H Eficiência Luminosa: 113 Lm/W	e Unidad	76	15	42,00	31,75	36,00	R\$ 36,58	R\$ 2.780,08

39	445742	Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt Potência Nominal: 60 W Tipo Base: E-40 Temperatura De Cor: 6500 K	Unidade	89	18	44,32	39,94	36,99	R\$ 40,42	R\$ 3.597,38
40	392487	Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt V Potência Nominal: 25 W Características Adicionais: Comprimento 15cm, Vida Útil 50.000h Cor: Branca Fluxo Luminoso: 1400 - 1700 LM	Unidade	342	68	8,80	10,13	9,40	R\$ 9,44	R\$ 3.228,48
41	473243	Lâmpada Led Modelo: Led Tensão Nominal: Bivolt Potência Nominal: 10 W Tipo Base: E-27 Cor: Branca Tipo Bulbo: A60 Global Temperatura De Cor: 6000 A 6500 K Frequência Nominal: 60 HZ	Unidade	238	48	3,77	4,19	5,00	R\$ 4,32	R\$ 1.028,16
42	402155	Soquete lâmpada, material:porcelana, tipo:rosqueável, tipo lâmpada:incandescente, tipo base:e-40, material contato:latão	Unidade	157	31	8,00	7,00	6,54	R\$ 7,18	R\$ 1.127,26
43	433620	Reator Lâmpada Vapor Metálico Tipo Uso: Interno Potência Nominal Lâmpada: 250 W Tensão Nominal: 220 V Frequência Nominal: 60 HZ Fator Potência: > Ou = 0,96 Características Adicionais: Ignitor E Capacitor Incorporados; Pico Tensão 3,5 Tipo Descarga: Alta Pressão Normas Técnicas: Nbr 14305 Variação Temperatura: Max. 65 °C	Unidad	52	10	55,00	56,90	59,50	R\$ 57,13	R\$ 2.970,76
44	241066	Contator, tipo:2na + 2nf / tripolar, tensão nominal bobina:220 v, corrente trabalho:40 a, frequência:60 hz	Unidade	36	7	130,00	155,00	148,00	R\$ 144,33	R\$ 5.195,88
45	352528	Bitola: 3/4 X 1/2, Aplicação: Tubulação De Gás, Tipo: Tê Redução 90°, Tipo Rosca: Bsp, Normas Técnicas: Nbr 6943	Unidade	57	11	13,00	14,06	13,20	R\$ 13,42	R\$ 764,94
46	399176	Tubo Pvc Roscável Aplicação: Hidráulica Cor: Marron Diâmetro Nominal: 2 POL Comprimento: 6 M Comprimento Rosca: 16 MM Espessura Paredes: 2,90 MM	Unidade	68	14	52,24	58,41	47,95	R\$ 52,87	R\$ 3.595,16

47	321348	Bomba hidráulica, potência: 3 cv, tensão alimentação: 220v, tipo motor: bifásico, aplicação: piscina, periférica, diâmetro: 4 pol. Garantia de no mínimo 01 ano contra defeitos de fabricação. Manual em Português. Comprovação de rede de assistência técnica na cidade de Manaus-AM. Só será admitida a oferta do produto que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia ENCE, nas classes A, B, C, D ou E, nos termos da Portaria INMETRO nº 455, 1º de dezembro de 2010, e que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC – do produto e trata da etiquetagem compulsória. Referência marca: Jacuzzi ou “equivalente, similar ou de melhor qualidade”	Unidad	6	1	1.708,68	1.598,45	1.799,49	R\$ 1.702,21	R\$ 10.213,26
48	233971	Tubo plástico, material pvc, diâmetro 50 mm, comprimento 6 m, aplicação esgoto	Unidade	92	18	48,50	35,97	47,69	R\$ 44,05	R\$ 4.052,60
49	379011	Aplicação: Poço/Reservatório/Caixa D'Água, Corrente Nominal: 15 A, Características Adicionais: Automatizada	Unidade	42	8	38,50	37,90	34,63	R\$ 37,01	R\$ 1.554,42
50	291895	Material: Cobre, Tipo: Cilíndrica, Revestimento: Cobre, Comprimento: 2.400 MM, Diâmetro: 5/8 POL, Características Adicionais: Camada Cobreada, Mínima 0,25 Mm	Unidade	32	6	68,00	70,00	90,00	R\$ 76,00	R\$ 2.432,00
51	375085	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cap, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, normas técnicas: nbr 5648, bitola: 20 mm	Unidade	55	11	1,30	1,08	1,00	R\$ 1,13	R\$ 62,15
52	248773	Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo cap, tipo fixação soldável, bitola lado soldável 32 mm, aplicação instalações prediais água fria	Unidade	50	10	0,81	0,90	0,95	R\$ 0,89	R\$ 44,50
53	236681	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, aplicação: tubulação de água, bitola: 60 mm	Unidade	80	16	7,25	6,79	5,50	R\$ 6,51	R\$ 520,80
54	374803	Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90° Longa, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 40 MM	Unidade	74	15	5,84	5,16	5,03	R\$ 5,34	R\$ 395,16

55	260075	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva de redução, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25 x 20 mm	Unidade	110	22	1,72	1,34	1,46	R\$ 1,51	R\$ 166,10
56	455127	Conexão hidráulica, material: pvc, tipo: luva de redução, tipo fixação: soldável, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola i: 32 x 25 mm	Unidade	103	21	3,86	2,04	2,86	R\$ 2,92	R\$ 300,76
57	268543	Pia, material: aço inoxidável, tipo: liso, comprimento: 1,50 m, largura: 60 cm, quantidade cuba: 1, comprimento cuba: 50 mm, largura cuba: 40 mm, profundidade cuba: 20 mm, características adicionais: completa	Unidade	53	11	225,00	194,00	200,00	R\$ 206,33	R\$ 10.935,49
58	298069	Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: vs, bitola: 20 mm, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável	Unidad	98	20	18,13	14,90	15,59	R\$ 16,21	R\$ 1.588,58
59	298064	Registro esfera, material pvc rígido, tipo vs, bitola 25 mm, aplicação instalação hidráulica, tipo fixação soldável	Unidade	134	27	16,98	17,25	10,00	R\$ 14,74	R\$ 1.975,16
60	298227	Registro esfera, material: pvc, tipo: manual, bitola: 32 mm, tipo fixação: soldável	Unidade	93	19	9,50	7,89	8,45	R\$ 8,61	R\$ 800,73
61	257169	Registro esfera, material: pvc, tipo: manual, bitola: 40 mm, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável	Unidad	32	6	17,90	16,00	18,79	R\$ 17,56	R\$ 561,92
62	602915	Sifão Material: Plástco Tipo Corpo: Pvc Rígido. Aplicação: Lavatório E Pia Bitola: 1 X 2 POI	Unidade	401	80	12,52	17,90	16,97	R\$ 15,80	R\$ 6.335,80
63	482763	Torneira Material Corpo: Metal Cromado Tipo: Mesa Diâmetro: 1,2 POL Acabamento Superficial: Cromado Características Adicionais: Com Bica Móvel Longa E Bico Arejador Aplicação: Instalação Hidráulica Cor:	Unidade	147	30	58,90	62,00	47,50	R\$ 56,13	R\$ 8.251,11
64	351461	Conexão Hidráulica Tipo: Joelho 90° Material: Pvc Cloreto De Polivinila Tipo Fixação: Ponta E Bolsa Aplicação: Instalações Esgoto Normas Técnicas: Nbr 5688 Bitola: 50 MM	Unidade	102	20	4,11	5,85	3,14	R\$ 4,37	R\$ 445,74

65	335075	Grelha Ralo Material: Aço Inoxidável, Tipo: Quadrado, Bitola: 100 MM, Características Adicionais: Com Caixilho E Fecho, Aplicação: Instalações Hidráulica	Unidade	167	33	11,97	13,85	15,00	R\$ 13,61	R\$ 2.272,87
66	404299	Caixa Sifonada Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Formato grelha: Quadrado Diâmetro Saída Tubo: 75 MM Características Adicionais: Grelha Cromada Diâmetro: 150 MM	Unidade	73	15	21,10	30,34	52,64	R\$ 34,69	R\$ 2.532,37
67	226827	Chuveiro Não Elétrico Material: Plástico Tipo: Com Braço, Com Registro Diâmetro: 4 POL Cor: Branca Comprimento Braço: 35 CM Bitola: 1/2 E 3/4 POL	Unidad	163	32	9,10	12,65	15,11	R\$ 12,29	R\$ 2.003,27
68	271684	Tubo Pvc Soldável Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto Cor: Branca Diâmetro Nominal: 150 MM Comprimento: 6 M Tipo: Leve Material: Pvc Rígido	Tubo 6M	66	13	106,90	108,80	110,79	R\$ 108,83	7.182,78
69	452724	Conexão Hidráulica, Material: Ppr, Tipo: Joelho 45°, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 25 MM	Unidade	230	46	1,20	1,50	5,00	R\$ 2,57	R\$ 591,10
70	351445	Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Normas Técnicas: Nbr 5648, Bitola: 25 MM	Unidade	214	43	1,08	1,50	1,28	R\$ 1,29	R\$ 276,06
71	462556	Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo I: Luva União, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola: 20 MM	Unidade	131	26	3,79	5,13	2,19	R\$ 3,70	R\$ 484,70
72	462558	Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo I: Luva União, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola: 25 MM	Unidade	132	26	4,89	3,17	2,39	R\$ 3,48	R\$ 459,36
73	399168	Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê 90°, Tipo Fixação: Soldável, Cor: Marrom, Bitola: 25 MM	Unidade	224	45	1,39	2,39	1,29	R\$ 1,69	R\$ 378,56

74	374822	Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 20 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Normas Técnicas: Nbr 5648	Unidade	219	44	1,28	1,22	3,63	R\$ 2,04	R\$ 446,76
75	453306	Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Irrigação, Cor: Azul, Bitola: 32 MM	Unidade	224	45	3,00	5,05	7,00	R\$ 5,02	R\$ 1.124,48
76	389652	Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Correr, Tipo Fixação: Encaixe, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Características Adicionais: Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades, Bitola: 25 MM	Unidade	173	35	5,00	6,03	5,58	R\$ 5,54	R\$ 958,42
77	377771	Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Correr, Tipo Fixação: Anel Borracha, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 20 MM	Unidade	176	35	7,98	5,89	4,30	R\$ 6,06	R\$ 1.066,56
78	389647	Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Correr, Tipo Fixação: Encaixe, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Características Adicionais: Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades, Bitola: 32 MM	Unidade	84	17	8,00	9,50	9,10	R\$ 8,87	R\$ 745,08
79	468638	Conexão Hidráulica, Material: Pvc, Tipo: Luva De Correr, Tipo Fixação: Anel Borracha, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 110 MM	Unidade	76	15	25,00	57,00	36,00	R\$ 39,33	R\$ 2.989,08
80	266141	Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 20 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Azul Características Adicionais: Com Bucha De Latão Normas Técnicas: Nbr 5.648 Bitola Lado Roscável: 1/2 POL	Unidade	212	42	4,50	6,50	5,92	R\$ 5,64	R\$ 1.195,68

81	444724	Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Redução, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola I: 25 Mm X 3/4 POL	Unidade	190	38	5,06	5,12	4,69	R\$ 4,96	R\$ 942,40
82	297963	Conexão Hidráulica, Material: Pvc Rígido, Tipo: Adaptador Curto, Bitola Lado Soldável: 20 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Marrom, Características Adicionais: C/ Bolsa E Rosca P/ Registro, Bitola Lado Roscável: 1/2 POL	Unidad	185	37	6,90	5,00	2,83	R\$ 4,91	R\$ 908,35
83	243442	Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Adaptador Curto, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 25 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Lado Roscável: 3/4 POL	Unidade	183	37	0,50	0,55	0,52	R\$ 0,52	R\$ 95,16
84	242810	Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Adaptador Curto, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 32 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Lado Roscável: 1 POL	Unidade	142	28	2,32	2,38	2,04	R\$ 2,25	R\$ 319,50
85	373935	Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Adaptador Curto, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Aplicação: Registro, Bitola Ii: 60 Mm X 2 POL	Unidade	106	21	7,35	6,57	8,5	R\$ 7,47	R\$ 791,82
86	455014	Conexão Hidráulica, Material: Pvc Rígido, Tipo: Adaptador, Tipo Fixação: Ponta Lisa X Rosca Macho Aplicação: Irrigação, Cor: Azul, Características Adicionais: Pressão Nominal 80 Mca, Bitola Ii: 75 Mm X 3 POL	Unidad	88	18	11,62	14,99	20,22	R\$ 15,61	R\$ 1.373,68
87	236807	Adaptador curto Soldável E Roscavel PVC 110mm	Unidade	69	14	65,93	77,17	97,62	R\$ 97,62	R\$ 6.822,19
88	455282	Chave Elétrica Rotativa, Características Adicionais: 22mm; Contatos 2na, Tipo: Seletora, Acionamento: Manual, Quantidade Posições: 3	Unidade	62	12	231,00	274,00	226,80	R\$ 243,93	R\$ 15.123,66

89	242800	Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável, aplicação instalação sanitária, bitola 50 mm	Unidade	77	15	3,95	4,50	3,30	R\$ 3,92	R\$ 301,84
90	351454	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo joelho 45 , tipo fixação ponta e bolsa, aplicação instalações esgoto, normas técnicas nbr 5688, bitola 40 mm	Unidade	91	18	2,48	3,35	2,90	R\$ 2,91	R\$ 264,81
91	351455	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo joelho 45 , tipo fixação ponta e bolsa, aplicação instalações esgoto, normas técnicas nbr 5688, bitola 50 mm	Unidade	82	16	4,75	3,78	3,47	R\$ 4,00	R\$ 328,00
92	351452	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo joelho 45 , tipo fixação ponta e bolsa, aplicação instalações esgoto, normas técnicas nbr 5688, bitola 100 mm	Unidade	88	18	7,70	6,80	9,20	R\$ 7,90	R\$ 695,20
93	351460	Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo joelho 90 , tipo fixação ponta e bolsa, aplicação instalações esgoto, normas técnicas nbr 5688, bitola 40 mm	Unidade	75	15	2,75	2,89	2,90	R\$ 2,85	R\$ 213,75
94	398410	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: anel, aplicação: instalação hidráulica, bitola: 50 mm	Unidade	99	20	3,00	3,72	3,20	R\$ 3,31	R\$ 327,69
95	351458	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, tipo fixação: ponta e bolsa, aplicação: instalações esgoto, normas técnicas: nbr 5688, bitola i: 150 mm	Unidade	49	10	39,90	31,50	32,65	R\$ 34,68	R\$ 1.699,32
96	302072	Luva Borracha Material: Borracha Nitrílica Tamanho: Grande Características Adicionais: Resistente Produtos Químicos Uso: Limpeza Pesada Formato: Anatômico Espessura: 0,56 MM Comprimento: Mínimo De 46 CM	Par	212	42	6,36	7,55	5,34	R\$ 6,42	R\$ 1.361,04
97	341165	Luva borracha, material látex natural, tamanho grande, cor amarela, características adicionais ante derrapante com forro, tipo cano longo, tipo proteção produtos químicos	Par	126	25	2,00	2,40	2,45	R\$ 2,28	R\$ 287,28

98	221218	Capacete segurança, material plástico, tipo aba total, tipo copa lisa, cor branca, aplicação construção civil/cia, eletricidade e indústrias, características adicionais dupla suspensão e jugular	Unidade	35	7		19,00	15,00	16,00	R\$ 16,67	R\$ 583,45
99	362636	Conector Paralelo Material: Alumínio Nú-Lado A / Cobre Lado B Conexão: Cabo A Cabo Característica Condutor: Cabo Alumínio Nú Seção 397,5mcm E Cabo Cobre Seção Tipo: Bimetálico	Unidade	48	10		67,74	63,03	35,98	R\$ 55,58	R\$ 2.802,98
100	408743	Eletroduto, Material: Pvc Anti-Chama, Tipo: Rígido, Cor: Preta, Tipo Fixação: Roscado, Comprimento: 3M, Diâmetro Nominal: 1/2 POL, Referência Fabricante: Tigre 14.02.185.0	Unidade	76	15		13,70	15,90	9,98	R\$ 13,19	R\$ 1.002,44
101	394405	Material: Pvc Anti-Chama, Cor: Preta, Tipo Fixação: Roscado, Normas Técnicas: Abnt Nbr 15465, Comprimento: 3 M, Diâmetro Nominal: 3/4 POL	Unidade	108	22		10,92	10,00	11,50	R\$ 10,81	R\$ 1.167,48
102	394407	Eletroduto, Material: Pvc Anti-Chama, Cor: Preta, Tipo Fixação: Roscado, Normas Técnicas: Abnt Nbr 15465, Comprimento: 3 M, Diâmetro Nominal: 1 POL	Unidade	90	18		13,72	12,25	10,26	R\$ 12,08	R\$ 1.087,20
103	349626	Eletroduto, Material: Pvc, Tipo: Rígido Rosqueado, Bitola: 2 POL, Características Adicionais: Anti-Chama, Normas Técnicas: Nbr 6150, Comprimento: 3M	Unidade	74	15		35,00	30,00	27,05	R\$ 30,68	R\$ 2.270,32
104	381246	Luva Eletroduto, Material: Pvc Rígido Anti-Chama, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1/2 POL, Normas Técnicas: Nbr 6150, Aplicação: Instalações Elétricas	Unidade	67	13		2,85	1,30	1,47	R\$ 1,87	R\$ 125,29
105	365633	Luva Eletroduto, Material: Pvc Rígido Anti-Chama, Bitola: 3/4 POL, Cor: Cinza, Características Adicionais: Para Conexão Tubo Eletroduto Condulete De ¾, Aplicação: Instalações Elétricas	Unidade	90	18		2,80	1,55	3,48	R\$ 2,61	R\$ 234,90
106	336271	Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Anti-Chama, Tipo Fixação: Roscável, Bitola: 1 POL, Cor: Preta, Normas Técnicas: Nbr 6150, Características Adicionais: Com Rosca Gás Em Ambas As Extremidades	Unidade	77	15		3,50	2,49	1,72	R\$ 2,57	R\$ 197,89

107	346611	Luva Eletroduto, Material: Pvc Rígido Rosqueável, Bitola: 2 POL, Cor: Preta, Aplicação: Instalação De Rede De Incêndio	Unidade	58	12	12,46	18,75	20,00	R\$ 17,07	R\$ 990,06
108	385755	Curva Eletroduto, Angulação: 90°, Tipo: Sem Rosca, Material: Pvc Rígido Anti-Chama, Cor: Preta, Características Adicionais: Com Logomarca Impressa, Para Utilização Eletroduto, Diâmetro Nominal: 1/2 POL	Unidade	47	9	3,00	2,16	0,96	R\$ 2,04	R\$ 95,88
109	382541	Curva Eletroduto, Angulação: 90°, Material: Pvc Anti-Chama, Diâmetro Nominal: 3/4 POL	Unidade	81	16	1,29	3,56	25,70	R\$ 10,18	R\$ 824,58
110	447132	Curva Eletroduto, Angulação: 90°, Tipo: Curva Longa Material: Pvc, Cor: Preta, Aplicação: Instalação Elétrica, Diâmetro Nominal: 1 POL	Unidade	80	16	4,50	4,00	2,89	R\$ 3,80	R\$ 304,00
111	392865	Curva Eletroduto, Angulação: 180°, Tipo: Rosqueada Material: Pvc, Diâmetro Nominal: 2 POL	Unidade	71	14	7,90	9,04	9,80	R\$ 8,91	R\$ 632,61
112	431305	Conexão Eletroduto, Material: Alumínio, Tipo: Uniduto Reto, Bitola: 1/2 POL, Aplicação: Emenda Eletrodutos Rígidoss, Características Adicionais: Sem Rosca	Unidad e	53	11	17,79	8,99	10,10	R\$ 12,29	R\$ 716,83
113	460980	Caixa Derivação Uso Externo, Material: Pvc, Características Adicionais: Sem Rosca/Linha Poliwetzel, Cor: Branca, Aplicação: Eletroduto Pvc, Bitola: 3/4 POL	Unidade	60	12	14,43	7,70	15,59	R\$ 12,57	R\$ 822,93
114	327627	Caixa Derivação Uso Externo, Material: Pvc, Características Adicionais: Sem Rosca/Linha Poliwetzel, Cor: Cinza, Aplicação: Eletroduto Pvc, Bitola: 1 POL	Unidade	51	10	R\$ 76,00	R\$ 6,48	R\$ 6,55	R\$ 29,68	R\$ 1.579,14
115	408568	Braçadeira Eletroduto, Material: Aço, Bitola: 1/2 POL Tipo: "D", Acabamento Superficial: Galvanizado, Acessórios: Porca E Parafuso, Referência Fabricante: Tramontina 56136002	Unidade	83	17	1,57	1,62	2,30	R\$ 1,83	R\$ 213,09
116	426448	Braçadeira Eletroduto, Material: Aço Galvanizado, Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Regulável	Unidade	280	56	2,62	1,62	2,90	R\$ 2,38	R\$ 727,60

117	426434	Braçadeira Eletroduto, Material: Aço Carbono Galvanizado, Tipo: Copo, Acessórios: 2 Parafusos, Diâmetro Amarração: 1 POL	Unidade	279	56	1,70	1,28	2,38	R\$ 1,79	R\$ 714,55
118	402901	Braçadeira Eletroduto, Material: Aço, Tipo: Cunha, Aplicação: Instalação Elétrica, Acabamento Superficial: Galvanizado A Fogo, Fixação: Com 01 Parafuso, Diâmetro: 2" POL	Unidade	226	45	4,13	3,85	2,57	R\$ 3,52	R\$ 856,74
119	394320	Quadro Distribuição, Barramento: Neutro E Terra, Material: Chapa De Aço, Quantidade De Disjuntores: 12, Posição Relativa: Sobrepor	Unidade	182	36	199,24	62,57	45,18	R\$ 102,33	R\$ 18.624,06
120	396844	Condutele, Material: Liga Alumínio, Tipo: "Lb", Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Sem Tampa, Tipo Rosca: Bsp, Proteção Superficial: Pintura Epoxi	Unidade	42	8	10,66	9,85	11,90	R\$ 10,80	R\$ 453,60
121	441448	Condutele, Material: Alumínio, Tipo: "B", Cor: Sem Pintura, Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Sem Rosca	Unidade	40	8	9,01	4,85	4,99	R\$ 6,28	R\$ 251,20
122	420198	Condutele, Material: Alumínio, Tipo: Duplo C, Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Sem Rosca	Unidade	29	6	7,06	29,79	9,00	R\$ 15,28	R\$ 443,12
123	426128	Condutele, Material: Alumínio, Tipo: "X", Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Sem Rosca E Sem Tampa	Unidade	30	6	10,00	15,03	11,80	R\$ 12,28	R\$ 368,40
124	458395	Condutele, Material: Alumínio, Tipo: "LL", Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Sem Rosca, Com Tampa, Aplicação: Manutenção Elétrica Infraestrutura	Unidade	34	7	18,99	11,23	11,68	R\$ 13,97	R\$ 600,80
125	458393	Condutele, Material: Alumínio, Tipo: "Lr", Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Sem Rosca, Com Tampa, Aplicação: Manutenção Elétrica Infraestrutura	Unidade	37	7	11,68	9,30	10,16	R\$ 10,38	R\$ 384,06
126	458379	Condutele, Material: Alumínio, Tipo: "E", Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Com Tampa, Com Rosca	Unidade	36	7	15,00	20,00	9,87	R\$ 14,96	R\$ 942,48

127	458399	Condutele, Material: Alumínio, Tipo: "T", Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Sem Rosca, Com Tampa, Aplicação: Manutenção Elétrica Infraestrutura	Unidade	32	6	13,80	9,39	8,95	R\$ 10,71	R\$ 342,72
128	265285	Condutele, Material: Pvc Rígido, Tipo: "Tb", Cor: Cinza, Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Sem Rosca, Encaixe Pressão, C/Tampa Cega, Parafuso	Unidade	28	6	18,87	14,56	14,57	R\$ 16,00	R\$ 516,67
129	453040	Condutele, Material: Alumínio, Tipo: "Lb", Bitola: 1 POL, Características Adicionais: Tampa Cega, Sem Rosca, Simples Encaixe	Unidade	33	7	15,90	14,00	12,91	R\$ 14,27	R\$ 470,91
130	426129	Condutele, Material: Alumínio, Tipo: "X", Bitola: 1 POL, Características Adicionais: Sem Rosca E Sem Tampa	Unidade	28	6	29,58	26,87	25,06	R\$ 27,17	R\$ 760,76
131	350526	Condutele, Material: Alumínio, Tipo: "C", Bitola: 1 POL, Características Adicionais: Com Tampa, Sem Rosca, Simples Encaixe	Unidade	26	5	12,00	12,22	11,20	R\$ 11,81	R\$ 307,06
132	396929	Condutele, Material: Alumínio, Tipo: "Ll", Bitola: 1 POL, Características Adicionais: Sem Rosca E Sem Tampa	Unidade	31	6	18,09	17,98	15,90	R\$ 17,32	R\$ 536,92
133	350528	Condutele, Material: Alumínio, Tipo: "Lr", Bitola: 1 POL, Características Adicionais: Com Tampa, Sem Rosca, Simples Encaixe	Unidade	28	6	18,93	11,32	18,89	R\$ 16,38	R\$ 696,10
134	350527	Condutele, Material: Alumínio, Tipo: E, Bitola: 1 POL, Características Adicionais: Com Tampa, Sem Rosca, Simples Encaixe	Unidade	33	7	12,30	13,30	13,73	R\$ 13,11	R\$ 432,63
135	396871	Condutele, Material: Liga Alumínio, Tipo: "T", Bitola: 1 POL, Características Adicionais: Sem Tampa, Tipo Rosca: Bsp, Proteção Superficial: Pintura Epoxi	Unidad e	39	8	9,98	14,40	21,08	R\$ 15,15	R\$ 590,85
136	473385	Tomada, Modelo: Dupla, Corrente Nominal: 10 A	Unidade	108	22	14,00	15,78	15,72	R\$ 15,17	R\$ 1.638,36
137	460997	Tomada, Modelo: Simples, Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Características Adicionais: Completa(Caixa, Espelho E Tomada), Aplicação: Condutele Instalação Elétrica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila	Unidade	195	39	9,00	9,55	10,17	R\$ 9,57	R\$ 1.866,15

138	250690	Canaleta Material: Pvc Rígido Tipo: Com Tampa Cor: Branca Largura: 20 MM Altura: 10 MM Comprimento: 2,20 M Acabamento: Natural Características Adicionais: Com Tampa E Fita Adesiva De Dupla Face Em Toda A	Unidade	330	66	8,92	11,26	12,26	R\$ 10,81	R\$ 3.567,30
139	339621	Disjuntor Baixa Tensão, Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 25 A, Tensão Nominal: 220 V, Número De Fases: Monofásico	Unidade	109	22	10,25	11,21	8,59	R\$ 10,02	R\$ 1.092,18
140	373720	Disjuntor Baixa Tensão, Funcionamento: Magnético, Número Pólos: 2, Corrente Nominal: 15 A	Unidade	93	19	39,92	49,99	19,18	R\$ 36,36	R\$ 3.381,48
141	357496	Disjuntor Baixa Tensão, Funcionamento: Magnético, Número Pólos: 2, Número De Fases: Bifásico, Capacidade Curto-Circuito: 25 A	Unidad	122	24	5,93	20,00	48,41	R\$ 24,78	R\$ 3.098,17
142	475501	Colar de tomada / abraçadeira tubo de agua 110 mm para 1 polegada	Unidade	123	24	30,00	30,00	24,34	R\$ 28,11	R\$ 3.457,53
143	271404	Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Bucha Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 60 X 50 MM	Unidade	49	10	4,96	5,63	5,09	R\$ 5,23	R\$ 256,27
144	271412	Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Bucha Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 50 X 25 MM	Unidad	80	16	5,0	3,06	3,00	R\$ 3,69	R\$ 295,20
145	296242	Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 50 X 25 MM	Unidade	81	16	5,69	6,17	7,60	R\$ 6,49	R\$ 525,69
146	469339	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, aplicação: tubulação de água, bitola: 32 mm	Unidade	99	20	5,10	3,50	4,91	R\$ 4,50	R\$ 445,50

147	440850	Registro esfera, material: METAL, tipo: manual, bitola: 32 mm, tipo fixação: Roscavel	Unidade	95	19	17,00	23,00	21,00	R\$ 20,33	R\$ 1.931,35
148	351297	Conexão hidráulica, material pvc-cloreto de polivinila, tipo união, tipo fixação soldável, aplicações instalações prediais água fria, normas técnicas nbr 5648, bitola 32 mm	Unidade	81	16	11,00	11,70	14,90	R\$ 12,53	R\$ 1.014,93
149	392373	Conexão hidráulica, material pvc Tubo de água fria 75mm	Unidade	63	13	330,06	132,90	359,99	R\$ 274,32	R\$ 17.708,90
150	247961	Tubo plástico, material pvc, diâmetro 110 mm, comprimento 6 m, aplicação água fria	Unidade	60	12	145,00	141,25	182,39	R\$ 156,21	R\$ 9.372,60
151	483204	Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90°, aplicação: tubulação de água, bitola: 32 mm	Unidade	90	18	4,55	5,10	5,00	R\$ 4,88	R\$ 439,20
152	226352	Registro Gaveta Tipo: Manual Bitola: 3/4 POL Material: Metal Acabamento Superficial: Cromado	Unidade	76	15	43,20	50,99	45,00	R\$ 46,40	R\$ 3.526,40
153	310146	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Adaptador Com Flanges Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 50 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola Lado Roscável: 2 POL	Unidade	56	11	26,99	23,00	26,00	R\$ 25,33	R\$ 1.418,48
154	392068	Conexão Hidráulica, Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Colar De Tomada, Tipo Fixação: Roscável, Características Adicionais 1: Com Travas, Bucha De Latão, Bitola I: 3/4 POL, Comprimento: 85 MM,	Unidade	60	12	16,00	5,50	11,90	R\$ 11,13	R\$ 731,57
										R\$ 396.121,14

Tefé - AM, 14 de julho de 2025

Membro da equipe de planejamento

gov.br Documento assinado digitalmente
verifique em <https://validar.itu.gov.br>

██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ST
Chefe da equipe de planeamento

Documento assinado digitalmente



Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

GIL-3^o Sgt

Documento assinado digitalmente

gov.br

██████████-3º Sgt
Membro da equipe de planejamento



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1º Gpt Fron/1971)
“BRIGADA DAS MISSÕES
PREGÃO Nº 19/2025**

(Processo Administrativo nº 64311.003490/2025-31)

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/21 e demais dispositivos legais, conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME.

1. OBJETO

Contratação de empresa especializada no fornecimento de material elétrico e hidráulico.

2. AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA

EDUARDO BRITO DA COSTA–ST-Chefe da equipe de planejamento
GILDSON MARQUES GIL–3º Sgt-Membro da equipe de planejamento
JELIEL PINHEIRO DE LIMA-3º Sgt Membro da equipe de planejamento

3. FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observando o art. 5º da IN 65/2021 – SEGES/ME:

- Inciso I - Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- Inciso II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- Inciso III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso;

4. ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos, inciso I, II, III, do art. 5º da IN 65/2021 – SEGES/ME como fontes de consulta. A compilação dos dados deu-se por meio de pesquisa junto ao Painel de Preços, aquisições e contratações similares de outros entes públicos e dados de pesquisa publicada em mídia especializada (sítios eletrônicos especializados).

Cabe ainda ressaltar, que a cidade de Tefé/AM dista cerca de 600 Km da capital Manaus, e o percurso entre essas duas cidades somente é possível por meio de transporte aéreo ou fluvial, sendo assim, fácil inferir que o transporte de mercadorias e pessoal de outras partes do País até este município **demandam de uma logística diferenciada e de alto custo e que reflete no preço final do produto, tendo em vista o frete agregado.** Do exposto, justifica-se a utilização dos incisos I, II, III de acordo com a facilidade/dificuldade de aquisição de cada item para esta Região.

Tefé-AM, 14 de julho de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br [assinatura]

[assinatura]-ST
Chefe da equipe de planejamento

Documento assinado digitalmente
gov.br [assinatura]

[assinatura]-3º Sgt
Membro da equipe de planejamento

Documento assinado digitalmente
gov.br [assinatura]

[assinatura]-3º Sgt
Membro da equipe de planejamento



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1º Gpt Fron/1971)**

BRIGADA DAS MISSÕES

Pregão nº 19/2025

Processo Administrativo nº 64311.003490/2025-31

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. Aquisição de material elétrico e hidráulico, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND DE MEDIDA	QTD MIN	QTD MAX	QTD TOTAL	VALOR UND	VALOR TOTAL
1	Tubo pvc soldável: aplicação: hidráulica, cor marrom, diâmetro nominal 32 mm, comprimento: 6 m, comprimento bolsa: 32 mm, espessura parede: 2,10 mm, pressão: 7,50 kgf/cm2 a 20° c	214732	Unidade	24	120	120	R\$ 27,80	R\$ 3.336,00
2	Lâmpada Led: Tensão Nominal: Bivolt, Potência Nominal: 18 W, Tipo Base: G13, Fluxo Luminoso: 1800 LM, Temperatura De Cor: 6500 K, Formato: Tubular, Vida Média: 25.000 H	444603	Unidade	210	1046	1046	R\$ 6,69	R\$ 6.997,74
3	Vaso sanitário: material: cerâmica, cor: branca, características adicionais: acoplado com descarga.	233166	Unidade	18	90	90	R\$ 366,10	R\$ 32.949,00

4	Tampa vaso sanitário: material assento: polietileno com espuma, material sobre tampa: polietileno, cor: branca	254336	Unidade	43	216	216	R\$ 16,34	R\$ 3.529,44
5	Tubo plástico: material pvc, diâmetro 100 mm, comprimento 6 m, aplicação: esgoto	233972	Unidade	24	121	121	R\$ 37,93	R\$ 4.589,53
6	Tubo plástico: material pvc, diâmetro 20 mm, comprimento 6 m, aplicações: instalações prediais água fria	245216	Unidade	25	126	126	R\$ 13,15	R\$ 1.656,90
7	Engate Hidráulico: Material: pvc Flexível, Bitola: 1/2 pol, Comprimento 40 cm, Aplicação Instalações Prediais água Fria	242742	Unidade	56	282	282	R\$ 3,45	R\$ 972,90
8	Lâmpada fluorescente: tipo: fluorescente, tipo base: E-27, tensão nominal: 127/ 220 v, potência nominal: 45w características adicionais: comprimento total 220 mm	446090	Unidade	30	144	144	R\$ 34,64	R\$ 4.988,16
9	Tubo pvc soldável: aplicação hidráulica, cor marrom, diâmetro nominal 25 mm, comprimento 6 m, comprimento bolsa 32 mm, espessura parede 1,70 mm, pressão 7,50 kgf/cm2 a 20 c	214731	Unidade	19	94	94	R\$ 14,01	R\$ 1.316,94

10	Caixa d'água: material polietileno, tipo: redondo, capacidade: 1.000 L, características adicionais: com tampa	338056	Unidade	12	58	58	R\$ 449,83	R\$ 26.090,14
11	Cabo elétrico flexível: Material: Cobre Eletrolítico, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura: 70 °C, Tensão Isolamento: 750 V, Cor: Vermelha, Seção Nominal Condutor: 4 MM2, Bitola Condutor: 4 MM2, Quantidade Fios: 1	237828	Rolo 100m	17	83	83	R\$ 3,67	R\$ 304,61
12	Cabo elétrico flexível: material cobre eletrolítico, revestimento pvc - cloreto de polivinila, temperatura 70° c, tensão isolamento 750 v, cor azul, seção nominal condutor 6 mm2, bitola condutor 6 mm2, quantidade fios 1	239152	Rolo 100m	20	99	99	R\$ 6,16	R\$ 609,84
13	Fita isolante elétrica adesiva: Material Dorso: Filme De Pvc Anti-Chama, Largura Nominal: 19 MM, Comprimento Nominal: 20 M, Cor: Preta.	419864	Unidade	159	793	793	R\$ 4,02	R\$ 3.187,86

14	Adesivo conexão hidráulica: composição: acetona, metiletilcetona, toluol e resina pvc, prazo validade: 1 ano após fabricação, aplicação: tubos e conexões de pvc, apresentação: tubo de 75gr	241330	Bisnaga 75g	61	307	307	R\$ 10,88	R\$ 3.340,16
15	Conexão hidráulica: material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cap, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, normas técnicas: nbr 5648, bitola: 20 mm	257499	Unidade	32	162	162	R\$ 3,64	R\$ 589,68
16	Registro pressão, material: bronze fundido, diâmetro: 1,2 pol, tipo: manual, características adicionais: castelo com rosca para fixação de acabamento	233457	Unidade	15	73	73	R\$ 21,38	R\$ 1.560,74
17	Registro pressão, material: bronze fundido, diâmetro: 3,4 pol, tipo: manual, características adicionais: castelo com rosca para fixação de acabamento	233458	Unidade	15	74	74	R\$ 42,06	R\$ 3.112,44